NEC

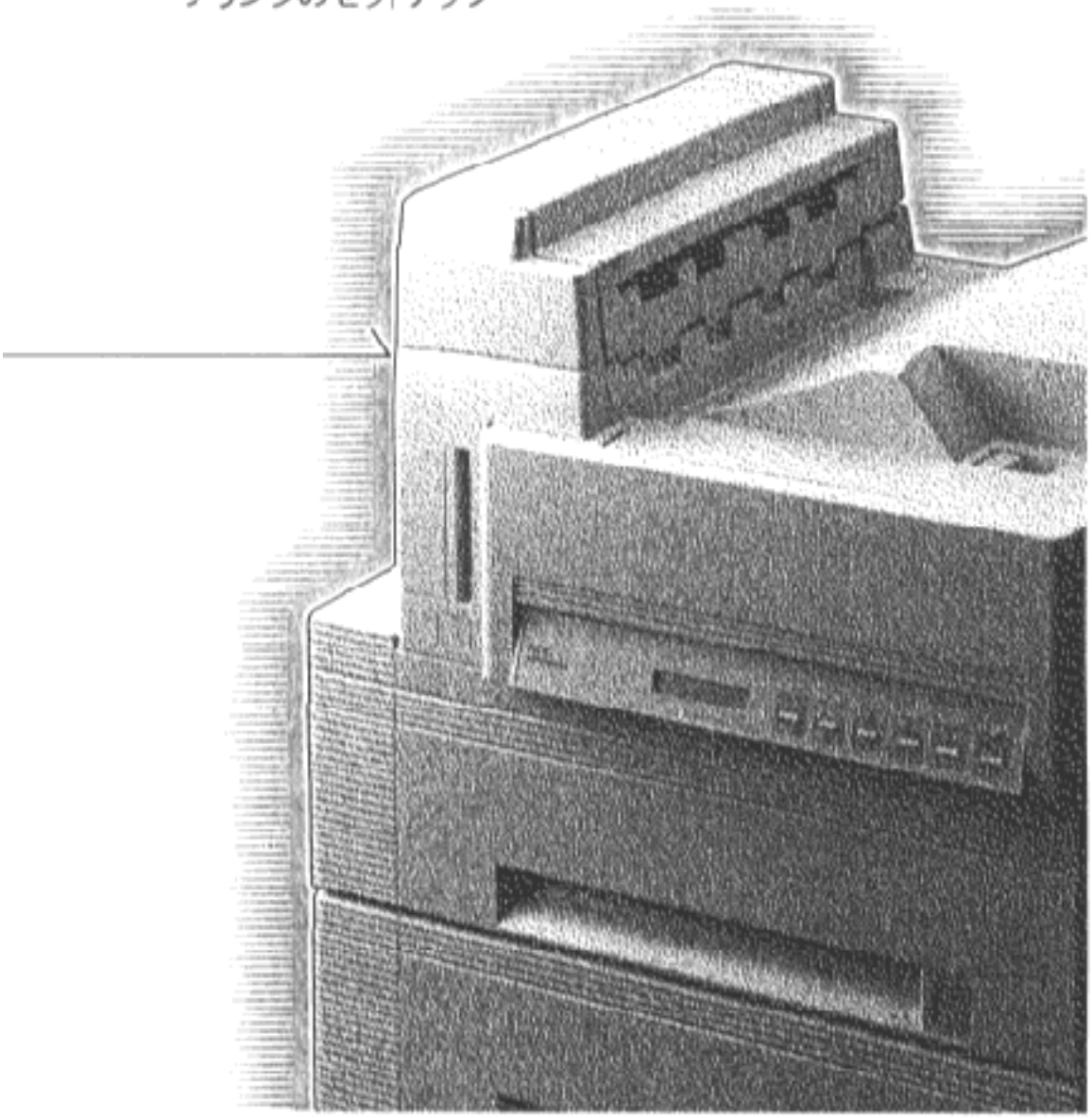
NECパーソナルコンピュータプリンタシリーズ

MultiWriter 2400X

ページプリンタ

ユーザーズマニュアル[1/2]

プリンタのセットアップ



PR2400X-UM(1/2)
808-877315-001-A
第2版

このユーザーズマニュアル[1/2]は、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。

安全にかかわる表示について

本プリンタを安全にお使いいただくために、このユーザーズマニュアル[1/2]の指示に従って操作してください。
このユーザーズマニュアル[1/2]には装置のどこが危険か、指示を守らないとどのような危険に遭うか、どうすれば危険を避けられるかなどについて説明されています。
また、装置内で危険が想定される箇所またはその付近には警告ラベルが貼り付けられています。

ユーザーズマニュアル[1/2]ならびに警告ラベルでは、危険の程度を表す言葉として「警告」と「注意」という用語を使用しています。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されています。

⚠ **警 告**	指示を守らないと、人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示します。
⚠ **注 意**	指示を守らないと、火傷やけがのおそれ、および物的傷害の発生のおそれがあることを示します。

危険に対する注意・表示は次の三種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を持つものとして定義されてます。

△	△ 記号は注意を怠ると、危険が発生するおそれがあることを示します。記号内の絵表示は危険の内容を図案化したものです。**（注意の喚起）**	（感電注意）
⃠	⃠ 記号は行為の禁止を表します。記号内や近くの絵表示はしてはならない行為の内容を図案化したものです。**（行為の禁止）**	（接触禁止）
●	● 記号は行為の強制を表します。記号内の絵表示はしなければならない行為の内容を図案化したものです。危険を避けるためにはこの行為が必要です。**（行為の強制）**	（プラグを抜け）

ユーザーズマニュアルおよび警告ラベルで使用する記号とその内容

注意の喚起

	指示を守らないと、毒性の物質による被害のおそれがあることを示します。		指示を守らないと、感電のおそれがあることを示します。
	指示を守らないと、レーザ光による失明のおそれがあることを示します。		指示を守らないと火傷を負うおそれがあることを示します。
	指示を守らないと、発煙または発火のおそれがあることを示します。		指示を守らないと、指などがはさまれるおそれがあることを示します。

行為の禁止

	プリンタを分解・修理・改造しないでください。感電や火災のおそれがあります。		指定された場所には触らないでください。火傷・感電などの傷害が起こるおそれがあります。

行為の強制

	プリンタの電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電のおそれがあります。

商標について

NMPS、PrintAgentは日本電気株式会社の商標です。
MicrosoftとそのロゴMicrosoft、およびWindows、Windows NT、MS-DOSは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
ESC/Pはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
Macintoshは米国Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
Mac、漢字TalkはApple Computer, Inc.の商標です。
IBM、PC/ATは米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
3. NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。
4. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
5. 本プリンタの機能の一部は使用する環境あるいはソフトウェアによってはサポートされない場合があります。
6. 運用した結果の影響については4項および5項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

© NEC Corporation 1998

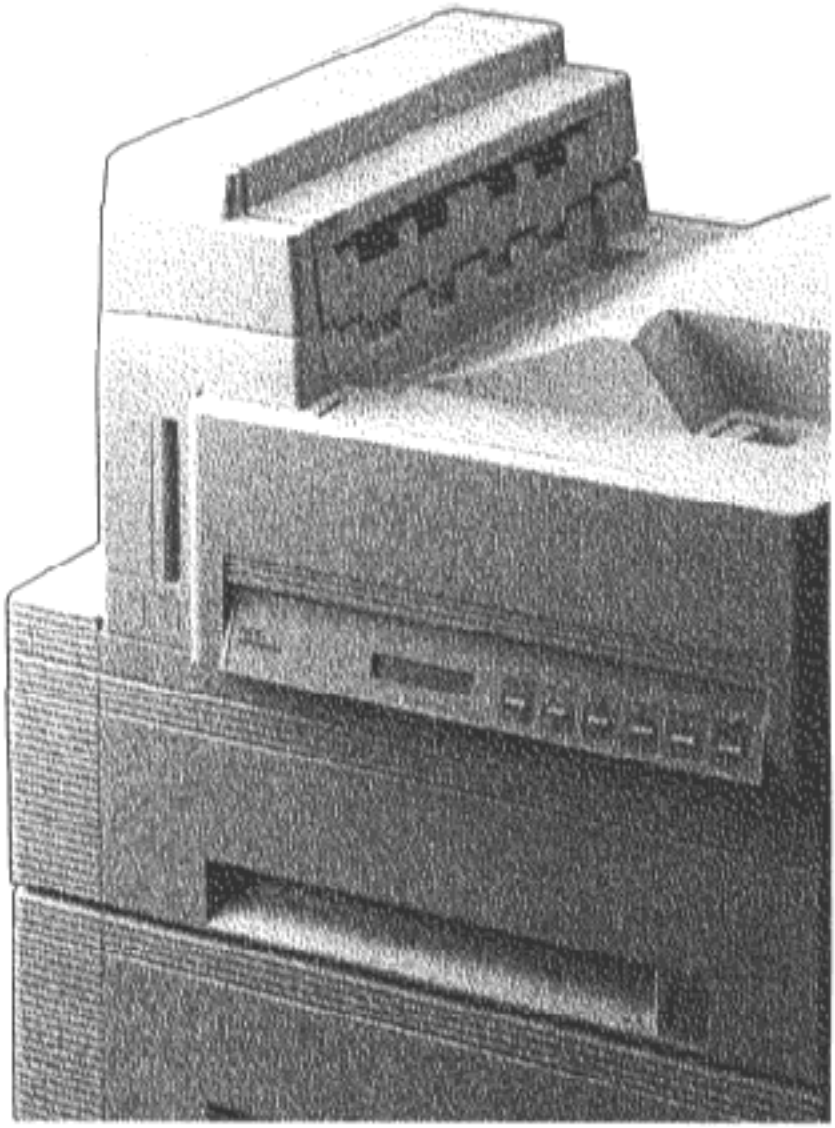
NECパーソナルコンピュータプリンタシリーズ

MultiWriter 2400X

ページプリンタ

ユーザーズマニュアル[1/2]

プリンタのセットアップ



第2版　1998年5月
初版　1997年6月

はじめに

MultiWriter 2400Xユーザーズマニュアル[1/2]　プリンタのセットアップはMultiWriter 2400Xを箱から取り出して設置し、印刷できるようコンピュータを準備するまでの手順について説明します。プリンタの操作などに関しては**MultiWriter 2400Xユーザーズマニュアル[2/2]　プリンタ、ユーティリティの操作**をご覧ください。

まず「セットアップする前に」でセットアップの準備が整っていることを確認してください。確認できたら第1部の「プリンタの準備」でプリンタを箱から取り出してからコンピュータに接続するまでを行います。次に第2部の「コンピュータの準備」で、プリンタソフトウェアをコンピュータにインストールし使用できるようにするまでを行います。

本書は引っ越しや修理のための運搬後に、再セットアップする際にも必要です。「保証書」や「NECサービス網一覧表」と共に大切に保管してください。

本文中で使用の記号の意味

本文中で次の3種類の記号を使っています。それぞれは次のように定義されています。

記　号	内　容
	プリンタを使用する際に、守っていただきたいことを記載しています。
	プリンタを正しく動作させるための注意事項や補足説明を記載しています。
	プリンタを使用する際に知っておくと便利なことや参考になることを記載しています。

目　次

はじめに
目次 iv
安全にかかわる表示について

セットアップを始める前に 1

MultiWriter 2400Xの設置場所 2
設置に必要なスペース 2
設置してはいけない場所 3

正しく動作させるために 4
プリンタを準備する際に 4
設置後は 5

お使いになれるコンピュータの環境 6
NMPSの機能を実現するために 6
サウンド機能について 6
メモリについて 6

NMPS(NEC MultiWriter Printing System)ソフトウェアについて 8

PrintAgentが使用できるネットワーク環境について 9
NEC TCP/IP Printing Systemについて 10

第1部　プリンタの準備

第1部の読み方 12

1　箱の中身を確認する 13
3.5インチの1.2MBフロッピィディスクまたは5インチのフロッピィディスクが必要な場合 14

2　固定用部材を取り外す 15

3　EPカートリッジを取り付ける 16

4　用紙をセットする 19

5　電源コードを接続する 21

6　テスト印刷をする 22

7　コンピュータに接続する 24

プリンタの運搬 26

第2部　コンピュータの準備

第2部の読み方 28

NMPSディスクについて 29

オンラインヘルプの見方 30

Windows 95（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする 34

インストール前の準備 34

インストール方法の選択 35

インストール方法①　ローカルプリンタとして接続されているときは 37

インストール方法②　共有プリンタとして接続されているときは 46

インストール方法③　LANプリンタとして接続されているときは 52

PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールする 59

Windows NT4.0（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする 60

インストール方法の選択 60

NEC PC-9800シリーズをご使用のお客様へ 62

インストール方法①　ローカルプリンタとして接続されているときは 63

プリンタドライバのインストール 63

PrintAgentをインストールする 66

インストール方法②　共有プリンタとして接続されているときは 70

プリンタドライバのインストール 70

PrintAgentをインストールする 73

インストール方法③　LANプリンタとして接続されているときは 75

プリンタドライバのインストール 76

PrintAgentをインストールする 79

Windows NT3.51（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする 83

インストール前の準備 83

インストール方法の選択 85

インストール方法①　ローカルプリンタとして接続されているときは 86

プリンタドライバのインストール 87

PrintAgentをインストールする 90

インストール方法②　Windows NT3.51の共有プリンタとして接続されているときは 93

プリンタドライバのインストール 94

PrintAgentをインストールする 95

インストール方法③　Windows 95/NT4.0の共有プリンタとして接続されているときは 98

プリンタドライバのインストール 99

PrintAgentをインストールする 102

インストール方法④　LANプリンタとして接続されているときは 105

ネットワークサーバからNMPSソフトウェアをインストールする 112
ネットワークサーバへのインストール 113
ネットワーククライアントへのインストール 115

Windows 3.1（日本語版）にプリンタドライバをインストールする 116

NMPSソフトウェアまたはプリンタドライバをアンインストールする 119
Windows 95（日本語版）の場合 120
プリンタドライバのアンインストール 120
PrintAgentのアンインストール 121
Windows NT3.51（日本語版）の場合 123
プリンタドライバのアンインストール 123
PrintAgentのアンインストール 124
Windows NT4.0（日本語版）の場合 125
プリンタドライバのアンインストール 125
PrintAgentのアンインストール 126
Windows 3.1（日本語版）の場合 128

MS-DOS環境でプリンタを選択する 130

PC-PTOS環境でプリンタを選択する 131

ESC/Pエミュレーションモードで使いたい 132

セットアップを始める前に

セットアップを始める前に以下の点をご確認ください。

□ 用紙をご用意ください。

テスト印刷のために数枚用紙をご用意ください。以下のいずれかのサイズの「乾式PPC用紙」をお求めください。一般の事務用品店などで市販されています。MultiWriter 2400Xはホッパ1およびホッパ2にそれぞれ500枚まで用紙をセットすることができます。

用紙サイズ： A3、B4、A4、B5、レター
A5（ホッパ1、ホッパ2にそれぞれ250枚）、はがき（ホッパ1に30枚）

なお、用紙の規格などを詳しく知りたい場合は、**ユーザーズマニュアル[2/2]**の「付録B　用紙の規格と印刷範囲」をご覧ください。

□ 設置場所を決めてください。

MultiWriter 2400Xを正常に動作させるために適切な場所を準備しなければなりません。2、3ページを参考にしてMultiWriter 2400Xをふさわしい場所に置いてください。

□ 正しく動作させるための注意事項を確認してください。

4、5ページをよくお読みください。

□ MultiWriter 2400Xを接続するコンピュータを確認してください。

お使いになるコンピュータが、MultiWiriter 2400Xを正常に運用できる機種であることを確認してください。また、MultiWriter 2400Xにはプリンタケーブルが添付されていないため、別途お買い求めになる必要があります。お使いになるコンピュータの機種によって接続できるプリンタケーブルが異なりますので、まだお買い求めになっていない場合は、7ページの一覧表をご覧になって用意してください。

□ NMPS（NEC MultiWriter Printing System）ソフトウェアとは?

第2部では、NMPSソフトウェアをインストールする手順を説明します。インストールの前に、8ページをご覧になってNMPSソフトウェアがどんな機能を持つのかをご確認ください。

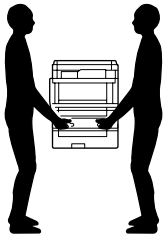
□ PrintAgentが使用できるネットワーク環境を確認してください。

ネットワークを介してMultiWriter 2400Xをお使いになる場合は、9ページをご覧になってNMPSソフトウェアの一部である「PrintAgent」という機能が使用できるネットワーク環境をご確認ください。

MultiWriter 2400Xの設置場所

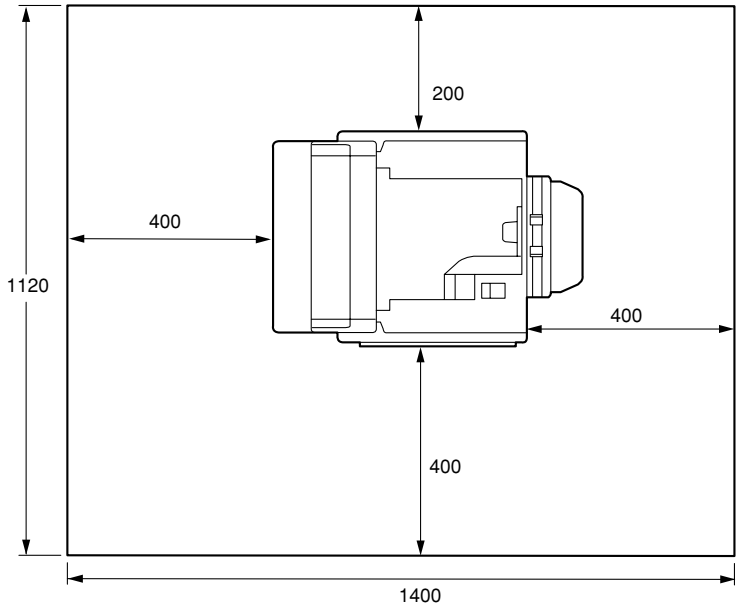
⚠ 注 意

本プリンタは約35kgの重さがあります。プリンタを移動するときは、2人でプリンタ両側の取っ手を持って持ち上げてください。



設置に必要なスペース

MultiWriter 2400Xの設置に必要なスペースは次のとおりです。特に背面にある排気孔はふさがないようにしてください。



装置を上から見た図（数字はミリ単位で示しています）

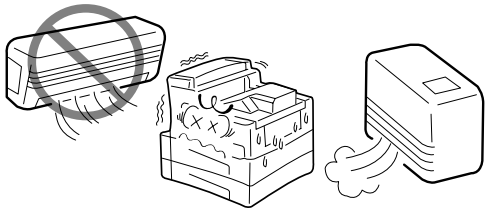
高さ

単位：ミリ（mm）

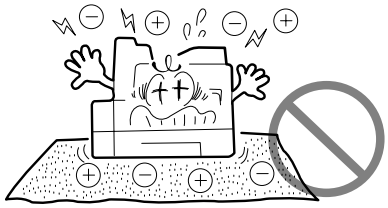
装置の構成	両面印刷ユニットおよびソータユニットを取り付けていないとき	両面印刷ユニットを取り付けたとき	ソータユニットを取り付けたとき	両方を取り付けたとき
標準（2段）	1280	1350	1530	1600
ホッパを1段増設したとき	1420	1190	1670	1740
ホッパを2段増設したとき	1560	1630	1810	1880
プリンタテーブルを取り付けたとき	1680	1750	1930	2000

設置してはいけない場所

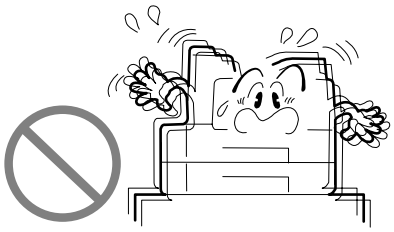
次のような場所には設置しないでください。



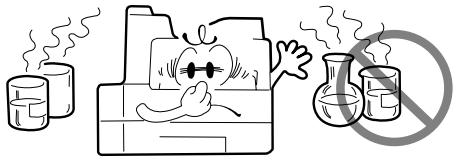
■ 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、温度変化の激しい場所(暖房器、エアコン、冷蔵庫などの近く)には設置しないでください。温度変化により結露現象が起こり故障の原因となることがあります。



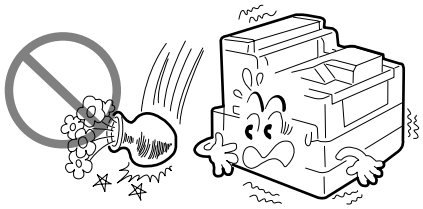
■ じゅうたんを敷いた場所では使用しないでください。静電気による障害で装置が正しく動作しないことがあります。



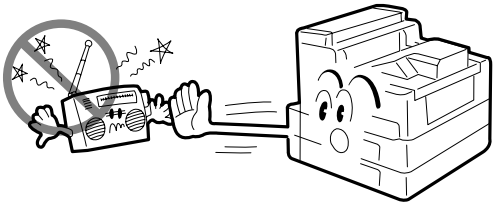
■ 強い振動の発生する場所に設置しないでください。装置が正しく動作しないことがあります。



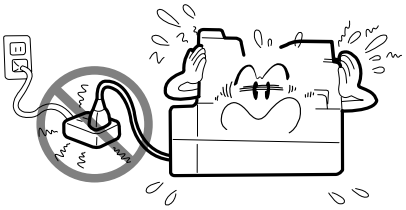
■ 腐食性ガスの発生する場所、薬品類がかかるおそれのある場所には設置しないでください。部品が変形したり傷んだりして装置が正しく動作しなくなることがあります。



■ 上から物が落ちてきそうな場所には設置しないでください。衝撃などにより装置が正しく動作しないことがあります。



■ ラジオやテレビなどの近くには設置しないでください。プリンタのそばで使用すると、ラジオやテレビの受信機などに受信障害を与えることがあります。

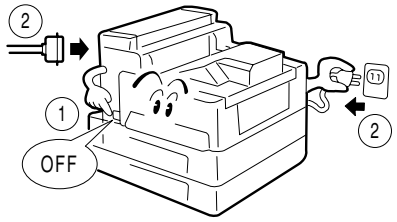


■ 添付の電源コードのみでは届かない場所に設置しないでください。延長コードの過容量、延長コードへのコンセントの差し込みにより発熱するおそれがあります。

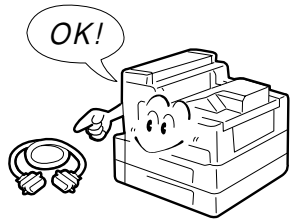
正しく動作させるために

本プリンタを正しく動作させるために、次に示す注意事項を守ってください。

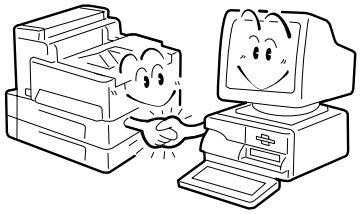
プリンタを準備する際に



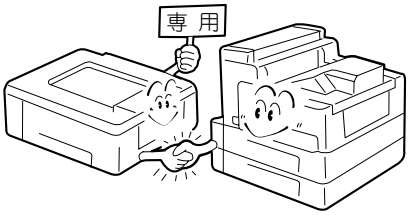
■ プリンタケーブルやオプションの取り付け、取り外しを行う前に、電源スイッチをOFFにしてください。電源が入ったまま行うと誤動作するようになったり、故障することがあります。



■ ご用意いただいたプリンタケーブルがお客様のコンピュータに合っていることを確認してください。

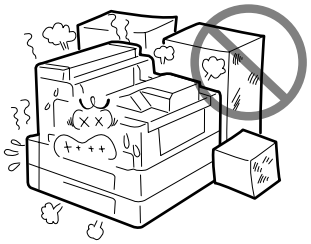


■ ご使用になるコンピュータ環境に合った方法でコンピュータ側からプリンタを指定してください。（指定方法については本マニュアルの第2部を参照ください。）

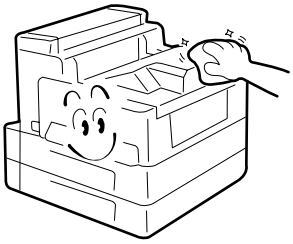


■ オプションは本プリンタ専用のものをお使いください。たとえ取り付けることができても正常に動作しないばかりか、プリンタ本体が故障することがあります。（型名などについては**ユーザーズマニュアル[2/2]**を参照ください。）

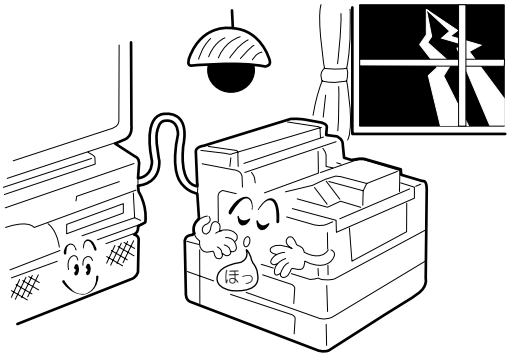
設置後は



■ プリンタの排気孔をふさがないでください。また排気孔の上に物をのせないでください。プリンタ内の温度が異常に高くなり、正しく動作しなくなることがあります。



■ 定期的にプリンタを清掃してください。（清掃の内容は**ユーザーズマニュアル[2/2]**の11章で説明しています。）定期的な清掃は印刷品位を保つだけでなく、さまざまな故障の発生を未然に防ぐ効果もあります。



■ 落雷等が原因で瞬間的に電圧が低下することがあります。この対策として交流無停電電源装置等を使用することをお勧めします。

お使いになれるコンピュータの環境

次ページの表をご覧になり、お使いになるコンピュータが、MultiWriter 2400Xを正常に動作できる機種かどうかを確認してください。
また、MultiWriter 2400Xにはプリンタケーブルが添付されていないため、別途お買い求めになる必要があります。ご使用のコンピュータに合ったプリンタケーブルも、次ページの表で確認してください。

パソコン本体とプリンタとの接続は、当社指定のケーブルをご使用ください。指定以外のケーブルを使用したり、市販のプリンタバッファ、プリンタ切り替え器、プリンタ共有器などを使用すると、本プリンタの機能の一部または全部が正常に動作しない場合があります。

Macintoshコンピュータと接続する場合やネットワークに接続する場合はオプションの「マルチプロトコルLANボード」と専用のネットワークケーブルが必要です。ユーザーズマニュアル[2/2]の第13章をご覧ください。

NMPSの機能を実現するために

- PC-9800シリーズの場合

  Windows 95、Windows NT4.0/3.51、Windows 3.1(各日本語版)のいずれかが動作する環境が必要です。パソコン本体が36ピンパラレルインタフェースに対応している場合、あるいはネットワーク経由で接続している場合は、PrintAgentが使用できます*。PrintAgentのプリンタステータスウィンドウの音声メッセージ機能を利用する際には、パソコン本体にPCM音源再生機能が必要です。

- IBM PC/AT互換機の場合

  Windows 95、Windows NT4.0/3.51、Windows 3.1(各日本語版)のいずれかが動作する環境が必要です。パソコン本体とプリンタケーブルで接続している場合、あるいはネットワーク経由で接続している場合は、PrintAgentが使用できます*。PrintAgentのプリンタステータスウィンドウの音声メッセージ機能を利用する際には、パソコン本体にPCM音源再生機能が必要です。

* PrintAgentはWindows 95、Windows NT4.0/3.51(各日本語版)に対応しています。

サウンド機能について

MultiWriter 2400Xは、PrintAgentでプリンタステータスウィンドウの表示に加えて、音声でメッセージを通知させることもできます。この機能を利用できるのは、PCM録音・再生など「サウンド機能」を持ったコンピュータです。
お手持ちのコンピュータが音声メッセージ機能を使用できるかどうかは、次ページの表で確認しください。

メモリについて

NMPSソフトウェアの機能のPrintAgentを動作させるためには、最低次のメモリ容量が必要です。

- Windows 95(日本語版)： 8MB
- Windows NT4.0(日本語版)： 16MB
- Windows NT3.51(日本語版)： 12MB

パソコン本体 ＼ 機能	PrintAgent	音声メッセージ	プリンタケーブル
PC-9821 Xa20, Xa16, Xa13, Xa12, Xa10, Xa9, Xa7, Xa7e, Xe10(Xe10/4は除く), Xt16, Xt13, Xv20, Xv13, Xc16, Xc13, Xt, Xa, Xn, Xp, Xs, Xf, V200, V166, V20, V16,V13, V12, V10, V7, Ra20, Ra18, Rv20, St20, St15, An, Ap2,As2, Ap3, As3,C200, Ct20, Ct16, Cr13, Cu16, Cu13, Cu10, Cx13, Cb10, Cb, Cx, Cf, Cs2, Cb2, Cx2, Ce2, Cb3, Cx3, Nr166, Nr150, Nr15, Nr13, Nr12, Na13, Na12, Na9, Na7,Nb10, Nb7, Ls150, La13, Ls12, La10, La7, Nf, Np, Nx ※1	○	○	PC-CA202（1.5m）＊10 PC-CA204（4m）
PC-9821Xe10/4 PC-9801BX4	○	＊2	
PC-9821Xb10	○	＊3	
PC-9821Be, Bs, Bp, Bf, Ts, Xe, Rs20 PC-9801BX2, BS2, BA2, BX3, BA3 SV-98シリーズ	○	＊4	
PC-9821Es, Ne2, Nd, Ld, Nm, Lt, Ne3, Nd2, Lt2 PC-9801NL/A	○	＊5	
PC-9821Ns ※5	○	＊6	
PC-9801NS/A ※5	○	＊7	
PC-9821Ce, Ae, As, Ap, Af ※5 PC-98GS ※2	＊1	＊8	PC-CA201R（1.5m）＊12 PC-CA203（4m）
PC-9801FA, FS, FX, RA, RS, ES, DA, DS, US, T, CS, BX, BA ※5	＊1	＊9	
PC-98XL^2, RL ※3、※5	＊1	＊9	パソコン本体に添付(PC-PR801-21)
PC-H98シリーズ ※3 ※5	＊1	＊9	パソコン本体に添付(PC-H98-K05) PC-CA204（4m）
SV-H98シリーズ ※3 ※5	＊1	＊9	PC-CA202（1.5m）＊11 PC-CA204（4m）
PC-98XA, XL ※3	×	×	パソコン本体に添付(PC-PR801-21)
上記以外の14ピンパラレルインタフェースを持つ PC-9800シリーズデスクトップタイプ	×	×	PC-CA201R（1.5m）＊11 PC-CA203（4m）
上記以外の20ピンパラレルインタフェースを持つ98NOTEシリーズ	×	×	PC-9801N-19（1.5m）
PC-98LT	×	×	パソコン本体に添付(PC-98LT-13)
上記以外のPC-9800シリーズラップトップタイプ	×	×	パソコン本体に添付(PC-9801LV-13)
PC-9801P	×	×	PC-9801N-19（1.5m）
PC-98HA	×	×	PC-98HA-18（1.5m）
98ハイレゾボード(PC-9821A-E02)	×	×	ボードに添付(PC-H98-K05)
プリンタ増設インタフェースボード(PC-9801-94)	−	−	PC-CA202（1.5m）＊11
PC-8800シリーズ	×	×	PC-CA201R（1.5m）＊12 PC-CA203（4m）
DOS/V対応機 ※4	○	＊10	PC-PRCA-01（1.5m）

※1　98ハイレゾボード(PC-9821A-E02)使用時、プリンタステータスウィンドウ機能、音声ガイダンス機能などは使用不可。
※2　98ハイレゾボード(PC-9821A-E02)使用時、プリンタ増設インタフェースボードの増設は不可。
※3　ハイレゾリューションモードでは、プリンタステータスウィンドウ機能、音声メッセージ機能は利用不可。
※4　MS-DOS 5.0/V以上またはIBM DOS J5.0/V以上が動作するIBM PC/AT互換機。
※5　一部のコンピュータによっては、CPUの性能によりPrintAgentの動作が不安定または動作しないものがあります。

＊1　プリンタステータスウィンドウの表示は、プリンタ増設インタフェースボード(PC-9801-94)の使用により実現可能。
＊2　音声メッセージ機能は、PCMサウンドサブボード(PC-9821XB10-B01)またはサウンドボード(PC-9801-118, 86, 73)の使用により実現可能。
＊3　音声メッセージ機能は、PCMサウンドサブボード(PC-9821XE-B02)またはサウンドボード(PC-9801-118, 86, 73)の使用により実現可能。
＊4　音声メッセージ機能は、サウンドボード(PC-9801-118, 86, 73)の使用により実現可能。
＊5　音声メッセージ機能は、PCMサウンドカード(PC-9801N-J04)の使用により実現可能。
＊6　音声メッセージ機能は、PCMサウンドカード(PC-9801N-J04)の使用、またはドッキングステーション(PC-9821N-U04, U05)およびサウンドボード(PC-9801-118, 86, 73)の使用により実現可能。
＊7　音声メッセージ機能は、PCMサウンドカード(PC-9801N-J04)の使用、またはI/O拡張ユニット(PC-9801N-08)およびサウンドボード(PC-9801-118, 86, 73)の使用により実現可能。
＊8　音声メッセージ機能は、プリンタ増設インタフェースボード(PC-9801-94)の使用により実現可能。
＊9　音声メッセージ機能は、プリンタ増設インタフェースボード(PC-9801-94)およびサウンドボード(PC-9801-118, 86, 73)の使用により実現可能。
＊10　PCM音声再生機能が必要。
＊11　PC-H98-K05と同等。
＊12　PC-CA201と同等。

なお、サウンドボードおよびPCMサウンドカード増設時には、スピーカシステム(PC-SP101, 102, 103, 104, 105)が必要です。

NMPS(NEC MultiWriter Printing System)ソフトウェアについて

NMPSソフトウェアはMultiWriter 2400XをWindows環境でより簡単に、より快適に使用するために新たに開発された印刷システムです。NMPSソフトウェアには以下のような特長があります。

□ 快適高速印刷

NMPSソフトウェアではNPDL(Level 2)を拡張しWindowsに対する適応性を高めることにより、印刷時のコンピュータ側、プリンタ側の変換処理を大幅に軽減しました。同時にコンピュータ本体とプリンタの処理の分担の最適化を図り、コンピュータ上での印刷開始からプリンタの印刷終了までトータルでの時間短縮を実現しました。

□ PrintAgentによる一歩進んだ使いやすさ

NMPSソフトウェアでサポートされるPrintAgentを使用すると、コンピュータの画面や音声によりプリンタの状態(用紙切れ、カバーオープンなど)や印刷の進行状況を確認することができます(プリンタステータスウィンドウ)。

プリンタステータスウィンドウの例

またプリンタの各種設定もコンピュータの画面上で行うことができます(リモートパネル)。

リモートパネルの例

□ 優れたネットワーク対応

PrintAgentによるプリンタの状態確認やプリンタの設定機能は、ネットワーク上のプリンタであっても区別なく使用することができます。PrintAgentが使用できるネットワーク環境については次項をご覧ください。

□ 従来の資産を継承

NMPSソフトウェアはNPDLの拡張によって実現されています。したがって、従来のNPDL（Level 2）対応プリンタと、まったく同様にお使いいただけます。

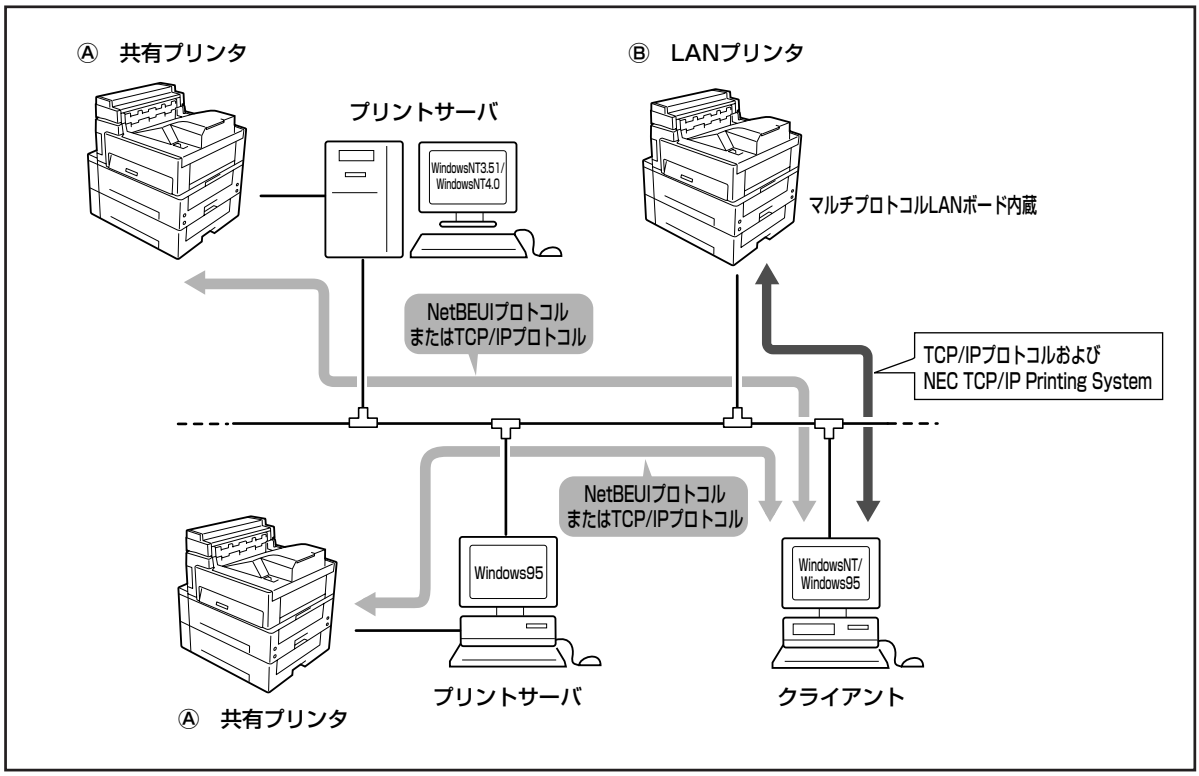
PrintAgentが使用できるネットワーク環境について

PrintAgentはネットワーク環境で、次の形態のプリンタとしてお使いの時に利用できます。

① Windows 95／Windows NT4.0／Windows NT3.51が動作しているプリントサーバが提供する共有プリンタⒶを、Windows 95／Windows NT4.0／Windows NT3.51が動作しているクライアントから利用する。

② ネットワークに直接接続されているLANプリンタⒷを、Windows 95／Windows NT4.0／Windows NT3.51が動作しているクライアントから直接利用する。

③ Windows 95／Windows NT4.0／Windows NT3.51が動作しているプリントサーバが共有プリンタとして提供しているLANプリンタⒷを、Windows 95／Windows NT4.0／Windows NT3.51が動作しているクライアントから利用する。



Ⓐを利用する場合、プリントサーバ、クライアントともに同じプロトコルが組み込まれていなければなりません。いずれかのプロトコルが利用できます。

- NetBEUIプロトコル
- TCP/IPプロトコル

ⒷはマルチプロトコルLANボード(PR2200NW-08、PC-PR-L01、PC-PR-L02)を使ってネットワークに接続されているLANプリンタです(共有プリンタではありません)。
この場合、コンピュータにはTCP/IPプロトコル、NEC TCP/IP Printing Systemが組み込まれていなければなりません。

重要

大規模なネットワークをWindows NTサーバで構築する時、サーバのリソース量によっては、クライアント側でプリンタ情報が表示されない場合があります。印刷機能についてはなんら支障はありません。詳細は、弊社メディアターミナル販売推進本部プリンタ販売推進部(TEL:03-3798-6290、FAX:03-3798-6291)にお問い合わせください。

NEC TCP/IP Printing Systemについて

「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って、LAN接続されたプリンタを双方向通信可能にするためのソフトウェアです。

このソフトウェアをインストールすることによりサーバ・クライアントシステムのようなネットワーク・サーバを必要とせずTCP/IPプロトコルを使用してネットワーク対応プリンタに直接「ピア・ツー・ピア」ネットワーク印刷できるようになります。また、マルチプロトコルLANボードの情報をネットワークを経由し見ることもできるようになります。
このソフトウェアは、プリンタに添付のNMPSディスクに含まれていて、PrintAgentをインストールするときにいっしょにインストールされます。(LANプリンタを使用しない場合、このソフトウェアは必要ありませんが、インストールしたままでも何ら影響はありません。)

重要

コンピュータ本体とプリンタの接続で、当社指定以外のプリンタケーブルやプリンタインタフェース変換アダプタ、またはプリンタバッファ、プリンタ切り替え器、プリンタセレクタなどを使用している環境では、PrintAgentはご使用になれません。この環境で接続され、すでにPrintAgentをインストールされている場合、Windows 95では「スプールの設定」で「このプリンタの双方向通信機能をサポートしない」にしてください。Windows NT3.51では、印刷先のポートを、「LPTNx:」から「LPTx：」に変更してご利用ください。Windows NT4.0では[ポート]の設定で、[双方向サポートを有効にする]のチェックを外してご利用ください(詳細はユーザーズマニュアル[2/2]参照)。

第1部

プリンタの準備

第1部の読み方 12
1　箱の中身を確認する 13
2　固定用部材を取り外す 15
3　EPカートリッジを取り付ける 16
4　用紙をセットする 19
5　電源コードを接続する 21
6　テスト印刷をする 22
7　コンピュータに接続する 24
プリンタの運搬 26

第1部の読み方

第1部ではプリンタを箱から取り出して、プリンタケーブルでコンピュータとつなぐまでの手順を示します。プリンタの準備ができたら、次に「第2部　コンピュータの準備」に進んでコンピュータ側の準備を行います。

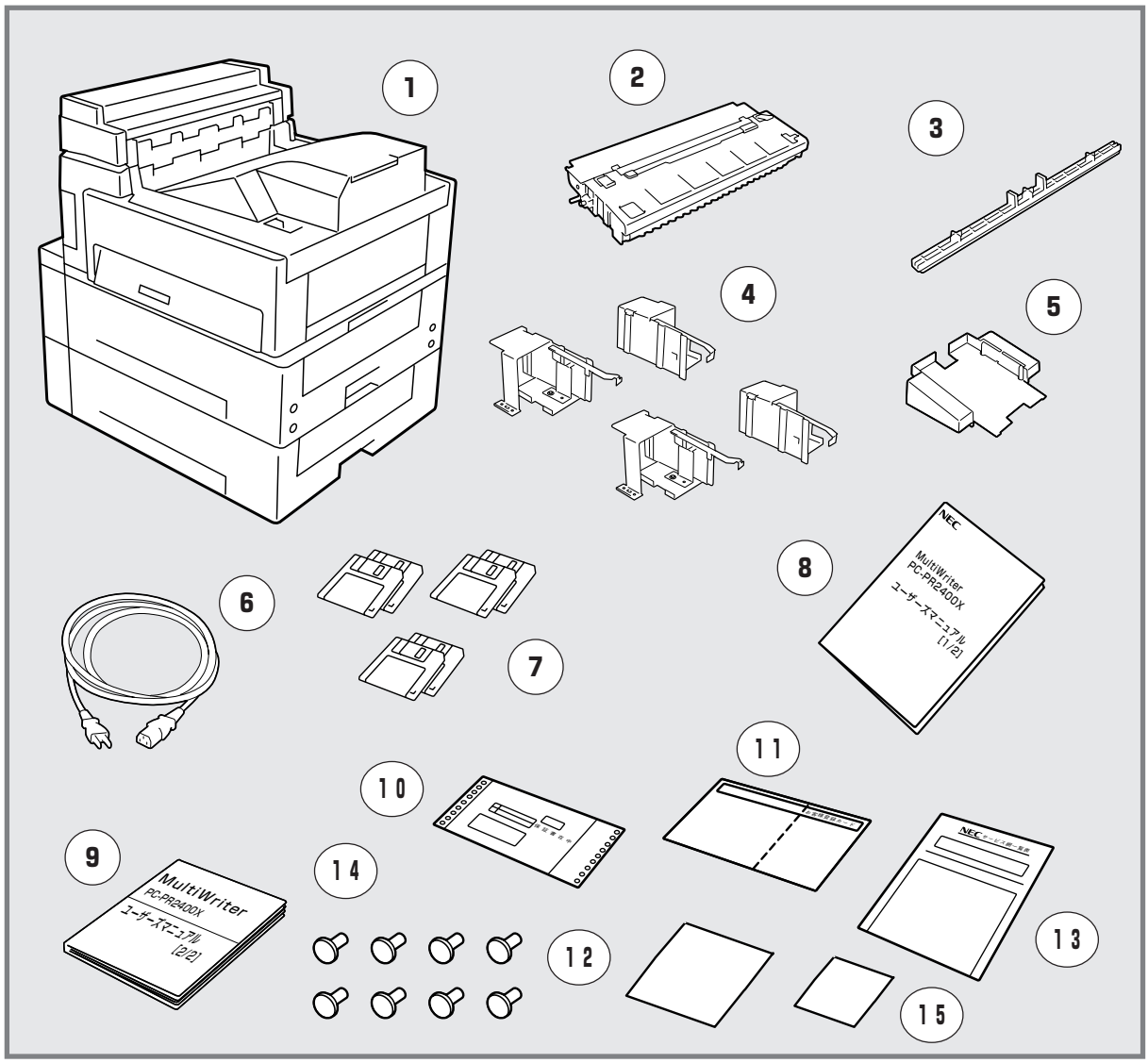
ここでの手順は以下のとおりです。初めてセットアップされる場合は最初から順序どおり行ってください。

- □ **1.** 箱の中身を確認する
- □ **2.** 固定用部材を取り外す
- □ **3.** EPカートリッジを取り付ける
- □ **4.** 用紙をセットする
- □ **5.** 電源コードを接続する
- □ **6.** テスト印刷をする
- □ **7.** コンピュータに接続する

1　箱の中身を確認する

箱を開けて、まず次のものがすべてそろっていることを確認し、それぞれの点検を行ってください。万一足りないものや損傷しているものがある場合には、販売店に連絡してください。

① MultiWriter 2400X本体
② EPカートリッジ
③ 定着クリーナ
④ A5アダプタ（2セット）
⑤ ハガキホルダ
⑥ 電源コード
⑦ NMPSディスク(6枚)
⑧ ユーザーズマニュアル［1/2］（本書）
⑨ ユーザーズマニュアル［2/2］
⑩ 保証書
⑪ お客様登録申込書
⑫ 内部表示ラベル
⑬ NECサービス網一覧表
⑭ キャップスクリュー（8個）
⑮ ソフトウェアのご使用条件



チェック

- 保証書とNECサービス網一覧表は大切に保管してください。
- お客様登録申込書は、所定事項を記入の上、投函してください。
- 梱包材料(箱や緩衝材など)はプリンタを運搬するときに必要となりますので、保存しておいてください。

3.5インチの1.2MBフロッピィディスクまたは5インチのフロッピィディスクが必要な場合

本プリンタには3.5インチの1.2MBでフォーマットされたフロッピィディスクまたは5インチのフロッピィディスクは添付されていません。PC-9800シリーズのコンピュータをご使用の方で、3.5インチの1.2MBフォーマット形式のフロッピィディスクまたは5インチフロッピィディスクが必要な場合は必要事項を下記宛先までFAXまたは電話でご連絡ください。ご希望のフロッピィディスク(PC-9800シリーズ用)をお送りします。

必要事項

① プリンタ品名 ..... 「MultiWriter 2400X」

② プリンタの製造番号 ..... 保証書をご覧ください。9桁の英数字です。

③ フロッピィディスクタイプ ..... 3.5インチの1.2MBタイプか、5インチタイプかをお知らせください。

④ ご住所

⑤ ご氏名

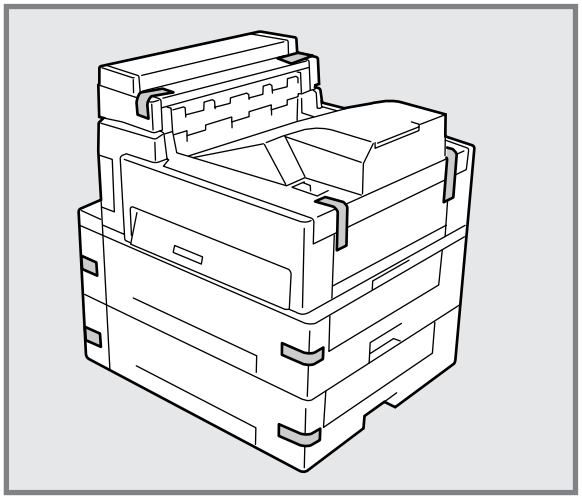
⑥ ご連絡先 ..... 昼間ご連絡がとれる電話番号をお知らせください。また自宅か勤務先かも明記ください。

連絡先

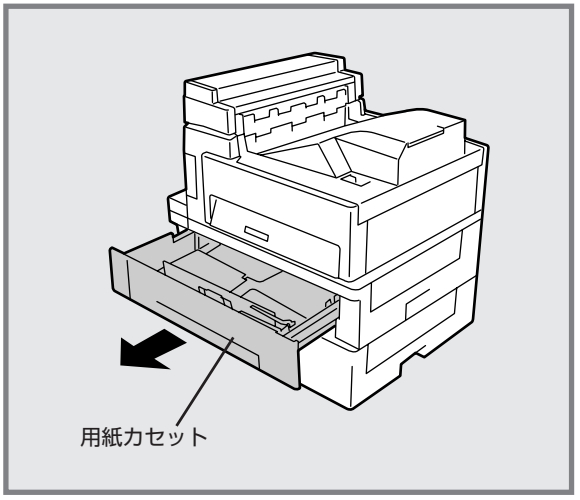
NEC商品サービス(株)　サプライ品販売促進部
TEL:　044-813-2400
FAX:　044-813-2610

2　固定用部材を取り外す

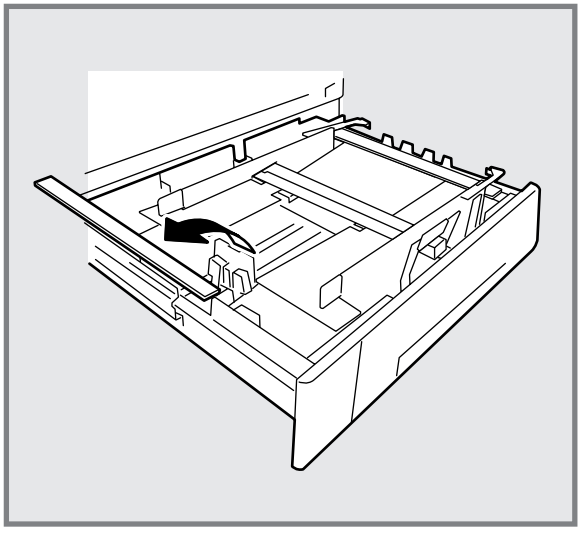
輸送中の損傷を防ぐために、動きやすいあるいは外れやすい箇所をテープで固定してあります。



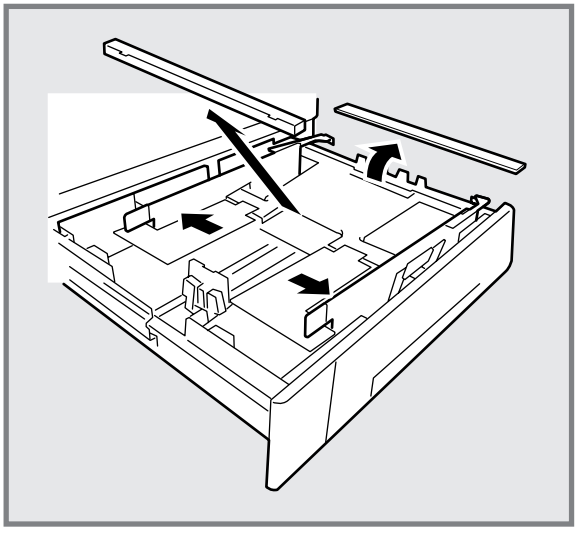
1. カバー、ホッパに貼り付けてあるテープ(8か所)を取り除きます。



2. 用紙カセットを引き出します。



3. エンドガイドから段ボールシートを取り外します。



4. サイドガイドを開いてから、段ボールシートと固定用パッドを取り外します。

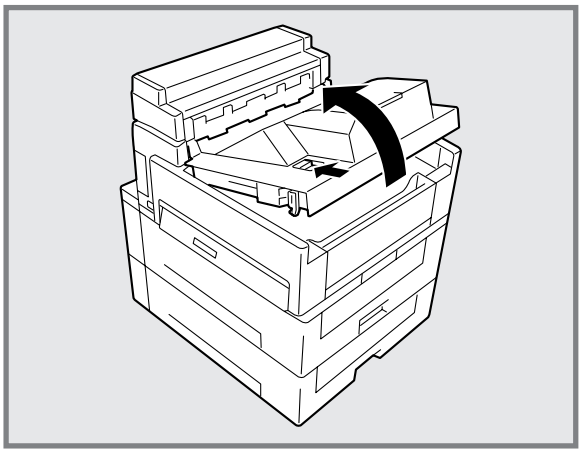
END

3　EPカートリッジを取り付ける

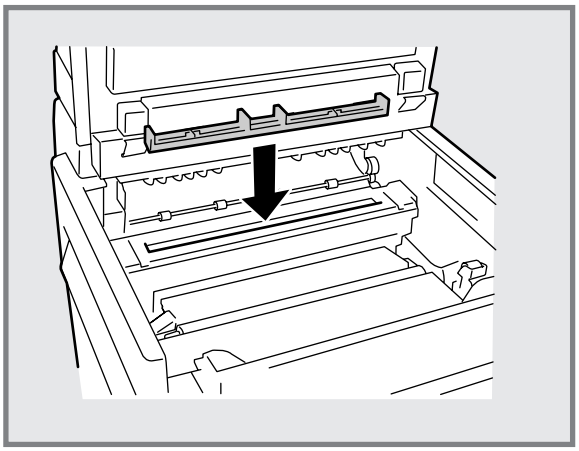
EPカートリッジはトナーやOPCドラム、現像ユニットなどが一体化されたものです。消耗品のため、印刷が薄くなったら交換します。

チェック

このカートリッジは地球資源の有効活用を目的として回収しております。お客様にはお手数ながら、ご使用後はお買い上げの販売店または最寄りの保守サービス会社までお持ち寄りください。

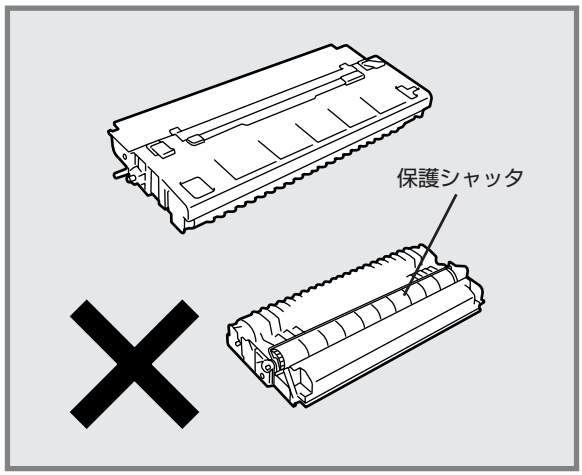


1. プリンタ上部にある開閉レバーを引いて、上部ユニットをゆっくり押し上げ、全開にします。



2. 定着クリーナを取り付けます。

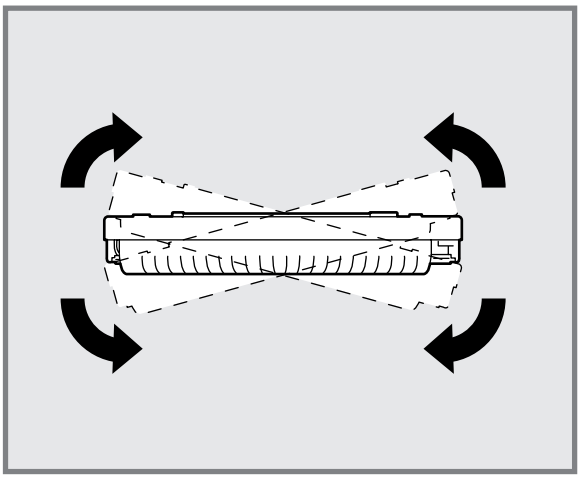
フェルト面が下になるように緑色のつまみを持ち、定着ユニットの溝に入れます。



3. EPカートリッジを箱から取り出します。EPカートリッジに傷がないことを確認してください。

重要

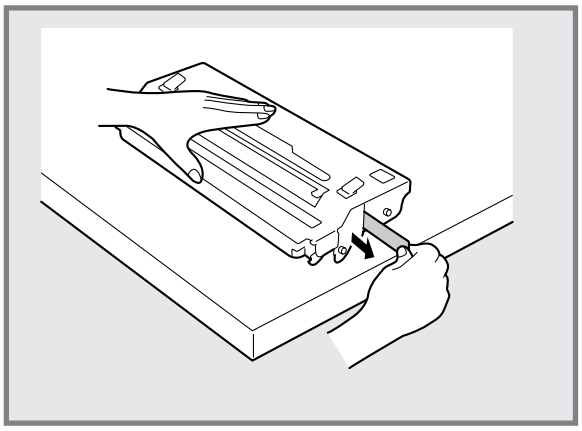
EPカートリッジのドラム保護シャッタには触らないようにしてください。



4. EPカートリッジの中のトナーを均一にするため、水平に持って10回程度、図に示す方向にゆっくり振ります。

重要

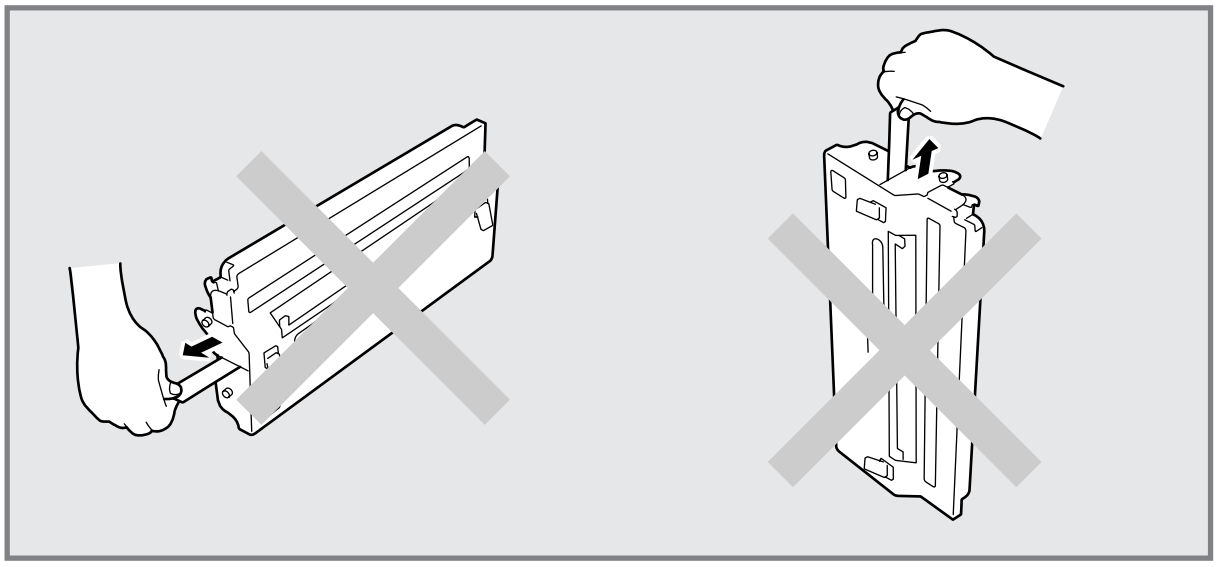
EPカートリッジは両手で持って振ってください。取っ手を持って振らないでください。



5. EPカートリッジを机など水平な場所に置き、側面にとめられているビニールシールの端をもって、ゆっくり引き抜きます。

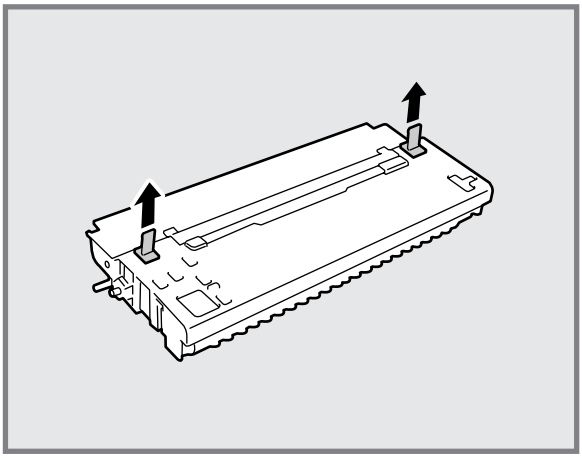
重要

ビニールシールはまっすぐに引き抜いてください。斜めに引くとシールが途中で切れるおそれがあります(引き抜いた後のビニールシールは長さが約60cmになります)。また、トナーで手が汚れたときはすぐに水で洗ってください。

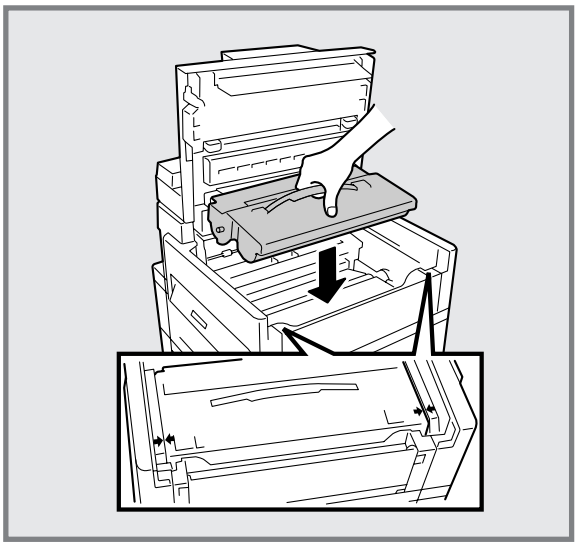


重要

EPカートリッジは保護シャッタを下にして、机など水平な面に置いてビニールシールを引いてください。EPカートリッジを立てた状態でビニールシールを引くと途中で引き抜けなくなるか、切れてしまうおそれがあります。
もしビニールシールが途中で引き抜けなくなった状態で、あるいは途中で切れた状態のままセットすると、印刷品質が劣化するばかりでなくプリンタ自身に障害が生じることがあります。



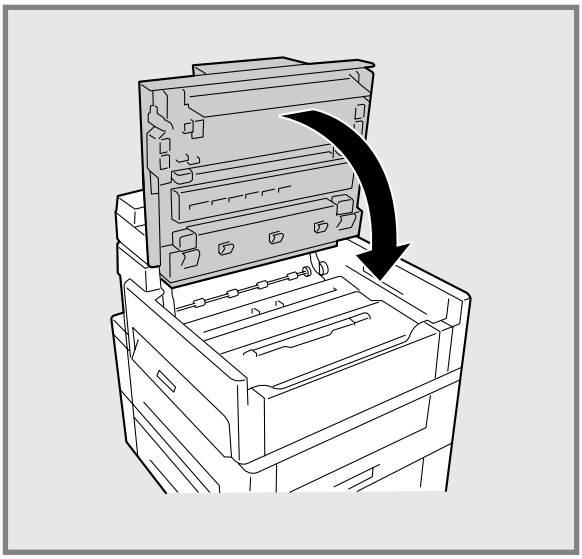
6. EPカートリッジ上部の黄色のつまみ(2か所)を上に引き抜きます。



7. EPカートリッジの灰色の取っ手を持ち、カートリッジの矢印とプリンタの矢印が合うようにセットします。

チェック

EPカートリッジが浮き上がっていたり、斜めになっていたりせずに、確実に下までセットされていることを確認してください。



8. 上部ユニットを閉じます。

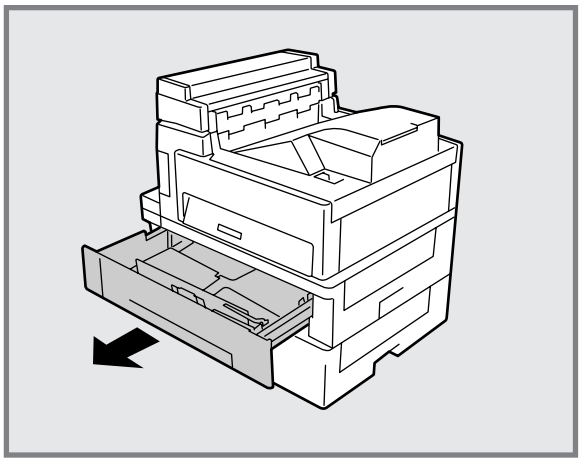
チェック

カチッと音がするまでしっかり押し下げます。開閉レバーが確実に戻ったことを確認してください。

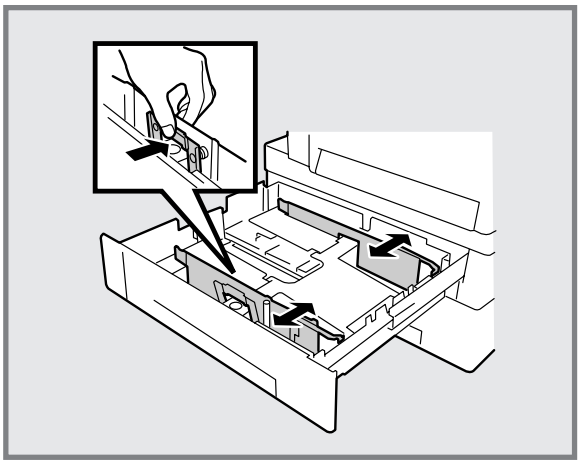
END

4　用紙をセットする

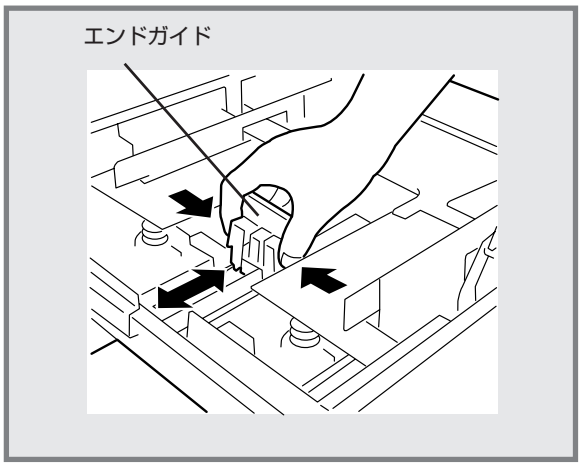
以下の手順でプリンタに用紙をセットします。ここではホッパ1（上から1段目のホッパ）にA4の普通紙をセットする手順で説明します。



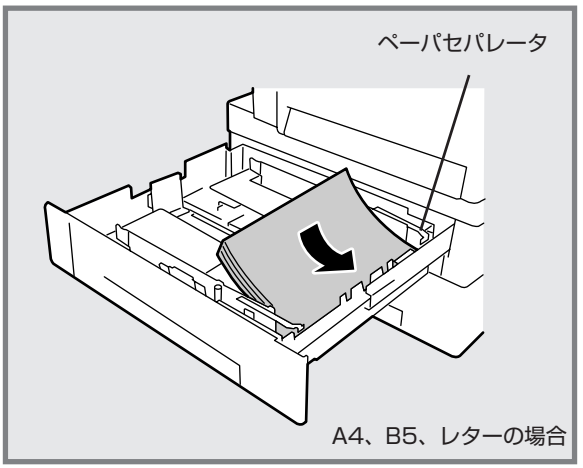
1. 用紙カセットを静かに引き出します。



2. サイドガイドストッパを押しながら、サイドガイドを使用する用紙サイズの目盛りに合うように、左右にスライドさせます。



3. エンドガイドの左右のつまみを押しながら、エンドガイドを使用する用紙サイズの目盛りに合わせます。



4. 印刷する面を下にして、用紙をそろえてセットします。

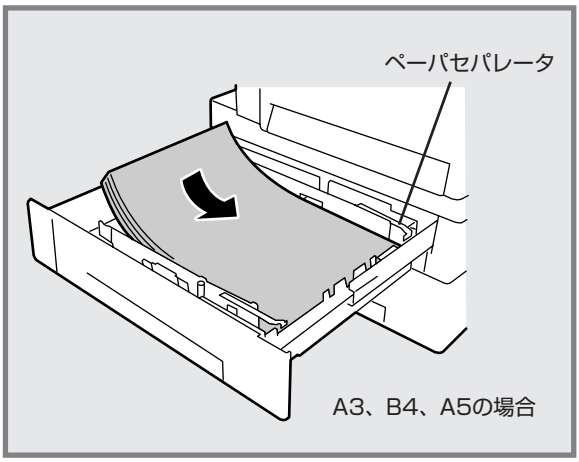
チェック

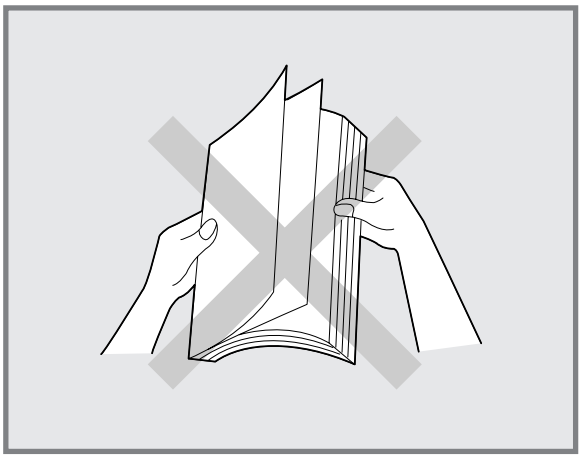
用紙はペーパセパレータの下にセットしてください。

重要

A4、B5、レターサイズの用紙は上図のように「横置き」にセットします。

サイドガイドと用紙がすき間なく接していることを確認してください。斜め送りの原因となることがあります。





A3、B4、A5サイズの用紙は上図のように「横置き」にセットします。

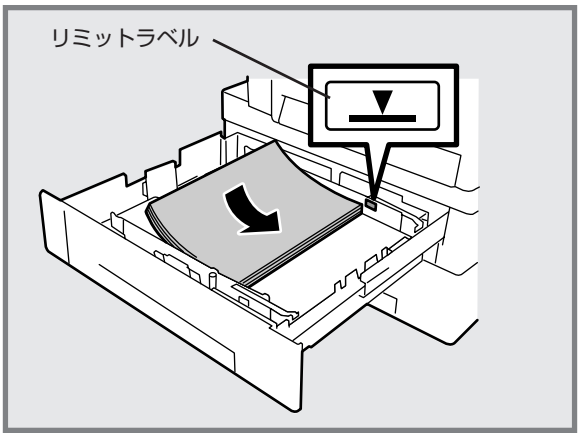
チェック

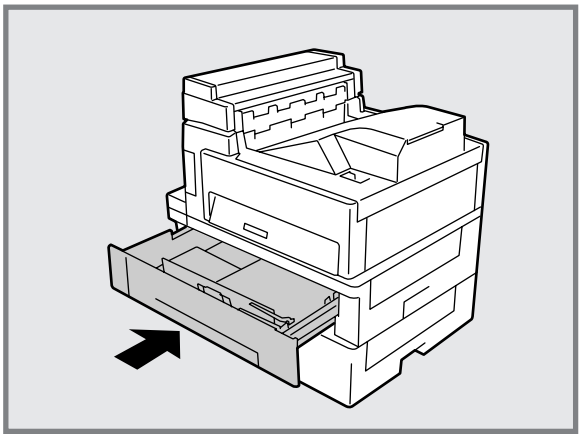
A5の場合はアダプタを取り付ける必要があります(詳細はユーザーズマニュアル[2/2]第4章「A5アダプタの取り付け」(46ページ)をご覧ください)。

重要

新しく袋から出した用紙はさばかずにそのままセットしてください。紙づまりの原因となることがあります。

250枚以上セットするときは、3回ぐらいに分けてセットします。まず、250枚程度セットしてください。続いて手順5に進んでください。
250枚以下の場合は、用紙をひとまとめにしてセットします。続いて手順6へ進んでください。





5. 残りの用紙を2回に分けて、先にセットした用紙を手で押し下げながらセットします。

チェック

用紙がペーパセパレータの下にあることを確認してください。

重要

リミットラベルの赤い線を越える量の用紙をセットしないように注意してください。重ね送り、紙づまりの原因になります。

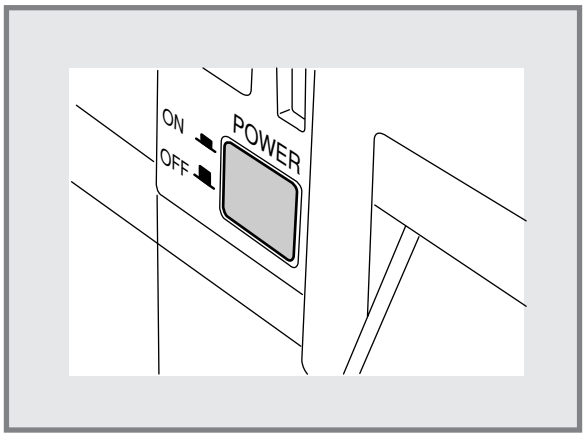
サイドガイドと用紙がすき間なく接していることを確認してください。斜め送りの原因となることがあります。

6. 用紙カセットをプリンタ内に戻します。

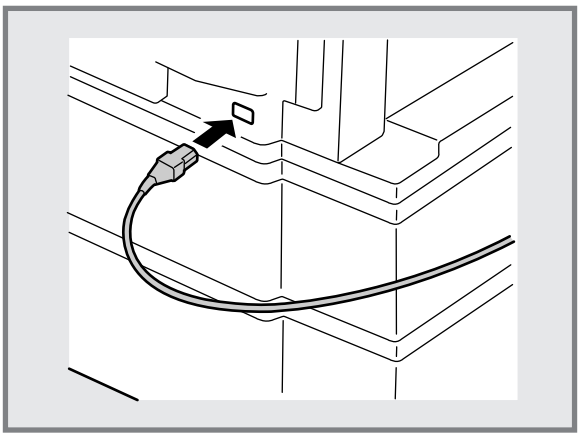
5　電源コードを接続する

⚠ 注 意

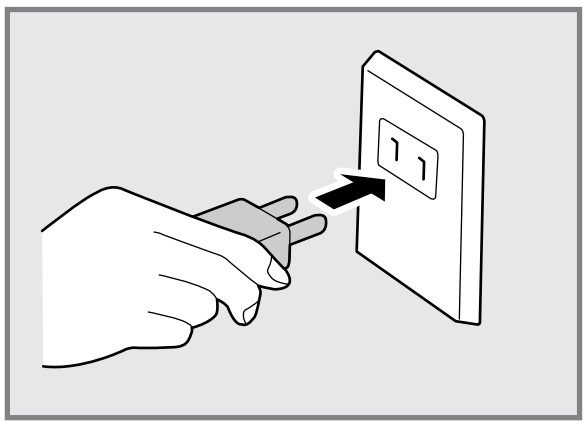
電源コードは、添付されているものを使用してください。定格に満たない電源コードを使うと火災や感電、故障のおそれがあります。



1. プリンタの電源スイッチがOFFになっていることを確認します。



2. 電源コードの三極プラグをプリンタ背面の電源コネクタに差し込みます。



3. もう一方の電源プラグを壁付きコンセント（電流容量11A以上）に差し込みます。

重要

プリンタの電源コードは、コンピュータ本体の補助コンセントには接続しないでください。

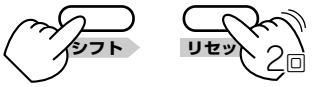
END

6　テスト印刷をする

プリンタが正常に動くかどうかを確かめるために、テスト印刷を行います。

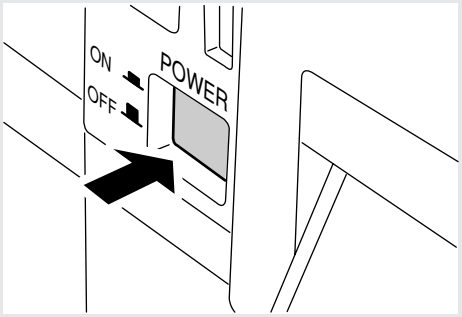
チェック

テスト印刷は自動的には止まりません。テスト印刷を止めるときは、ストップスイッチを押してください。その後シフトスイッチを押しながらリセットスイッチを2回押します(印刷可ランプが点灯)。

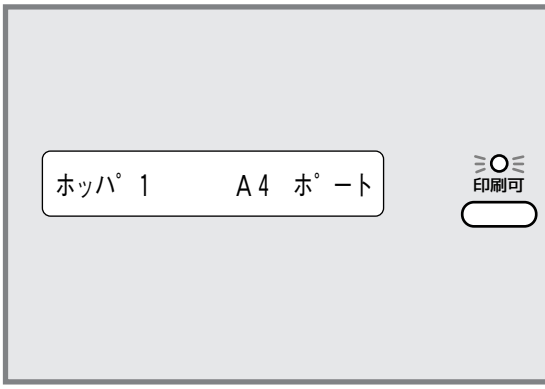


重要

印刷中は電源スイッチをOFFにしないでください。印刷中にOFFにすると紙づまりになります。



1. 電源スイッチをONにします。

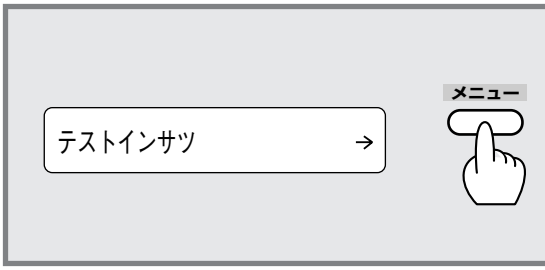


2. ディスプレイに次のメッセージが順に表示されます。ブザーが2回鳴り、印刷可ランプが点灯することを確認します。

“イニシャライズチュウ”
“ウォームアップ”
“ホッパ1　A4　ポート”

3. 印刷可スイッチを押します。

印刷可ランプが消灯します。



4. メニュースイッチを押します。

ディスプレイには“テストインサツ　→”と表示されます。

5. ▶スイッチを押します。

ディスプレイには“←ステータスインサツジッコウ→”と表示されます。

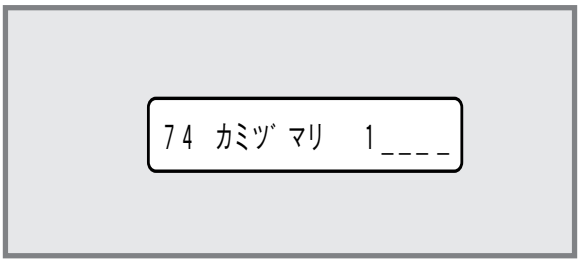
6. ▼スイッチを2回押します。

ディスプレイには“←テストインサツ　ジッコウ→”と表示されます。

7. ▶スイッチを押します。

データランプが点灯し、プリンタはテスト印刷を開始します。ディスプレイには“テストインサツチュウ”と表示されます。

テスト印刷の結果については、ユーザーズマニュアル[2/2]の付録H「テスト印刷のプリント結果」をご覧ください。



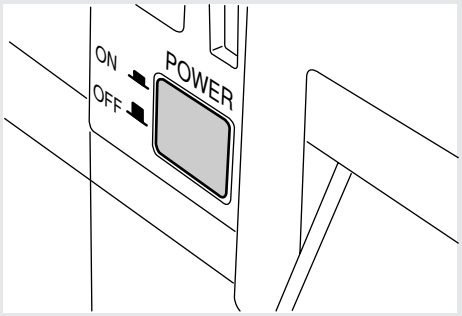
8. もし印刷がおかしいときや紙づまりが起きたときは「MultiWriter 2400Xユーザーズマニュアル[2/2]」の第5章をご覧ください。

END

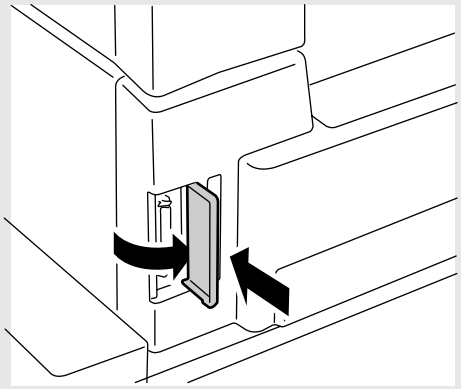
7　コンピュータに接続する

ヒント

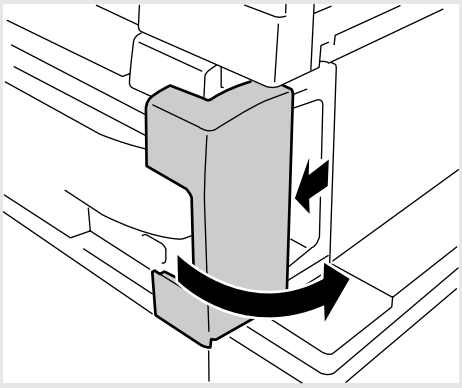
本プリンタには前面と背面の2か所にインタフェース用ソケットがあります。どちらのソケットを使用してもかまいません。
両方のインタフェース用ソケットを使用すると、インタフェースケーブルのつなぎ替えを行わずに、2台のパーソナルコンピュータのデータを印刷することができます。この場合、2つのインタフェースの切り替えは自動で行われます。



1. プリンタおよびコンピュータの電源スイッチをOFFにします。

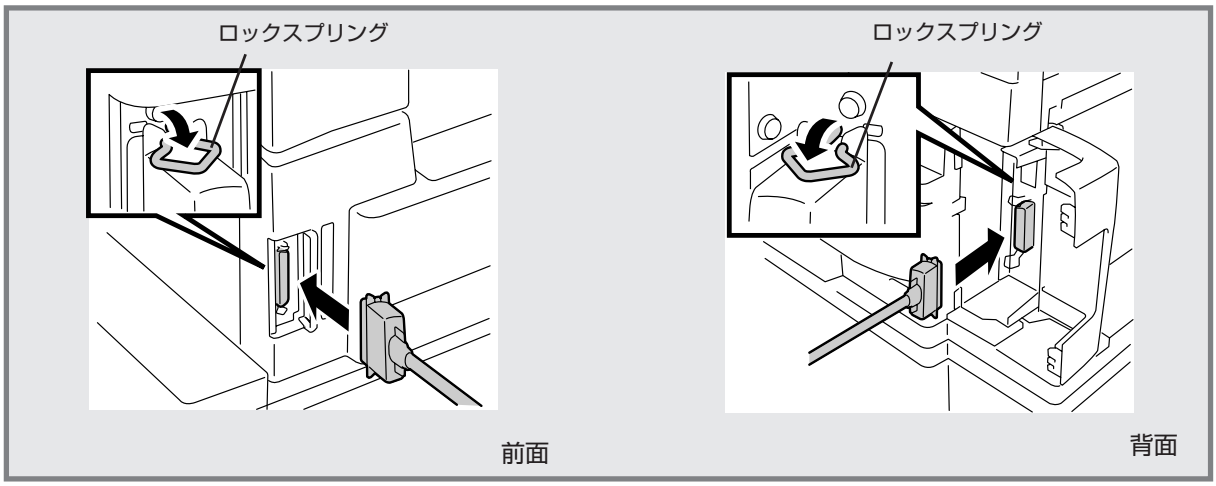


前面

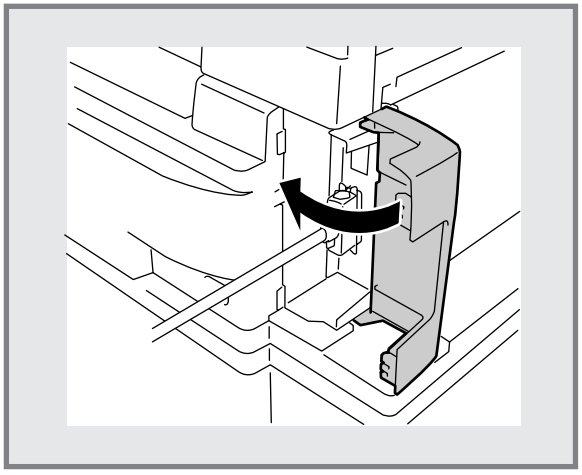


背面

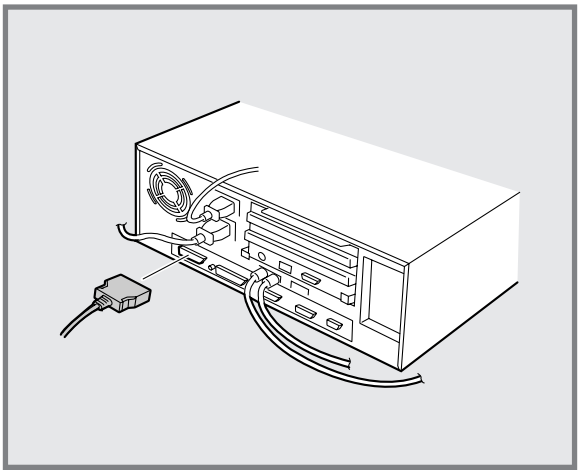
2. インタフェース用ソケットのカバーを開きます。



3. インタフェースケーブルのコネクタをプリンタ前面または背面のソケットに差し込み、コネクタ両端のロックスプリングで固定します。



4. 背面に取り付けたときは、カバーを閉じます。



5. インタフェースケーブルのもう一方のコネクタをコンピュータに接続します。

コンピュータのインタフェース用ソケットの位置については、コンピュータの説明書を参照してください。

END

プリンタの運搬

引っ越しや修理などでプリンタを運搬するときは、次の手順でプリンタから付属品、消耗品およびオプションを取り外してから行ってください。

1. 付属品および消耗品(EPカートリッジ、用紙、電源コード、プリンタケーブル)を、取り付けたときと逆の手順で取り外してください。(前述の「プリンタの準備」を参照してください。)

どの付属品を取り外すときも、電源がOFFになっていることを確認してください。

2. オプションの「増設ホッパ(500)」、「マルチシートフィーダ」、「プリンタテーブル」、「両面印刷ユニット」および「ソータユニット」を取り付けている場合は、**ユーザーズマニュアル[2/2]**の第13章をご覧になりながら、取り外してください。

   オプションの「漢字アウトラインフォントカード」を取り付けている場合は、取り付けと逆の手順で取り外してください。

3. プリンタを緩衝材で梱包し、箱に入れます。詳しくは購入時の箱をごらんください。

   購入時の箱や緩衝材が見当たらない場合は、プリンタに衝撃を与えないよう柔らかいもので保護し、静かに運搬してください。

⚠ 注 意

本プリンタは35kgの重さがあります。プリンタを運搬の際には2名以上で作業を行ってください。

第2部

コンピュータの準備

2

第2部の読み方 28
NMPSディスクについて 29
オンラインヘルプの見方 30
ネットワーク環境で使用する前に 33
Windows 95（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする 34
Windows NT4.0（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする 60
Windows NT3.51（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする 83
ネットワークサーバからNMPSソフトウェアをインストールする 112
Windows 3.1（日本語版）にプリンタドライバをインストールする 116
NMPSソフトウェアまたはプリンタドライバをアンインストールする 119
MS-DOS環境でプリンタを選択する 130
PC-PTOS環境でプリンタを選択する 131
ESC/Pエミュレーション環境でプリンタを選択する 132

第2部の読み方

第2部では、プリンタの準備完了後、添付のNMPSディスクからコンピュータにプリンタソフトウェアをインストールする方法を説明します。
ご使用になるコンピュータの環境に最も適した方法でプリンタを指定してください。

☐ **Windows 95(日本語版) ➔ 34ページ**

☐ **Windows NT 4.0(日本語版) ➔ 60ページ**

☐ **Windows NT 3.51(日本語版) ➔ 83ページ**

☐ **Windows NT 3.51/4.0をネットワークサーバにお使いの場合➔ 112ページ**

NMPSディスクに収められているNMPSソフトウェアをインストールします。NMPSソフトウェアをインストールすることでプリンタドライバ、PrintAgent(プリンタステータスウィンドウ、リモートパネル)がインストールされます。
NMPSソフトウェアをインストールするのに必要なハードディスク容量は次のとおりです。

- Windows 95 ..... NMPSとして約2.5MB以上
  (プリンタドライバのみインストールする場合は約0.6MB)。
- Windows NT4.0..... NMPSとして約2.7MB以上
  (プリンタドライバのみインストールする場合は約0.7MB)。
- Windows NT3.51 ..... NMPSとして約2.6MB以上
  (プリンタドライバのみインストールする場合は約0.6MB)。

☐ **Windows 3.1(日本語版) ➔ 116ページ**

NMPSディスクに収められているWindows 3.1用の専用プリンタドライバをインストールします。プリンタドライバをインストールするのに必要なハードディスク容量は約0.6MB以上です。

☐ **MS-DOS環境 ➔ 130ページ**

使用しているアプリケーションソフトウェア上で印刷するときに、印刷を行うプリンタとして本プリンタの名称「MultiWriter 2400X」を指定します。

☐ **PC-PTOS環境 ➔ 131ページ**

PC-9800シリーズPTOSインストールモデルなどのPC-PTOS環境で本プリンタを使用する場合のプリンタ指定方法です。

☐ **ESC/Pエミュレーション環境 ➔ 132ページ**

IBM PC/AT 100%互換機のコンピュータを使い、ESC/Pエミュレーションして本プリンタを使用する場合のプリンタ指定方法です。

☐ **Mac OS環境**

漢字Talk7.1以上のOSで動作しているApple Macintoshシリーズのコンピュータを使った場合のプリンタ指定方法は、拡張プリンタドライバに添付されているマニュアルをご覧ください。

NMPSディスクについて

Windows 95（日本語版）またはWindows NT4.0/3.51（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする場合、Windows 3.1（日本語版）にプリンタドライバをインストールする場合は、本プリンタに添付のNMPSディスクを使います。
NMPSディスクは次のような構成になっています。

- NMPSディスク＃1　Windows 95用プリンタドライバ
- NMPSディスク＃2　Windows 95用PrintAgent
- NMPSディスク＃3　Windows NT3.51/4.0用プリンタドライバ
- NMPSディスク＃4　Windows NT3.51/4.0用PrintAgent
- NMPSディスク＃5　Windows NT3.51/4.0用PrintAgent
- NMPSディスク＃6　Windows 3.1用プリンタドライバ／MS-DOS用リモートパネル

NMPSディスクの内容は次のとおりです。

- NMPSディスク＃1〜5
  ー プリンタドライバ
  ー PrintAgent
    リモートパネル
    プリンタステータスウィンドウ

- NMPSディスク＃6
  ー Windows 3.1用プリンタドライバ
  ー MS-DOS用リモートパネル

チェック

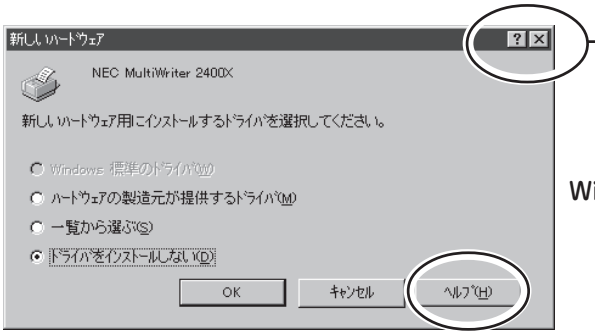
フロッピィディスクはご使用の際、思わぬトラブルによって内容が壊れてしまうことがあります。ご使用になる前に、バックアップを取ることをお勧めします。

オンラインヘルプの見方

使用中にわからないことがあるときは次の方法でコンピュータの画面にヘルプ画面（オンラインヘルプ）を表示させることができます。

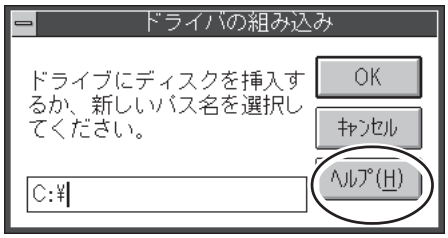
ソフトウェアのインストール中

画面のウィンドウ内に[ﾍﾙﾌﾟ]ボタンがあるときはこのボタンをクリックするとヘルプ画面が表示されます。
またWindows 95/NT4.0ではタイトルバーの右端に[?]ボタンがある場合、このボタンをクリックした後、わからないアイコン表示やコメント部分をクリックするとその説明が表示されます（わからない項目にマウスのポインタをあわせて右ボタンをクリックしても表示することもできます）。



クリックしてからわからないメッセージ（コメント）をクリックする

Windows 95/NT4.0



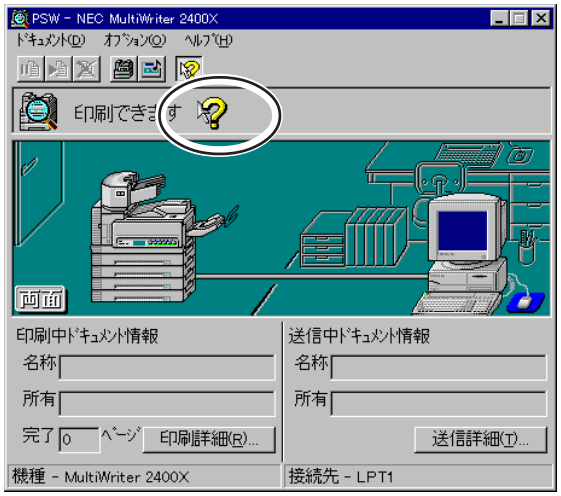
Windows NT3.51

プリンタステータスウィンドウの表示中

「ソフトウェアのインストール中」で説明した[ﾍﾙﾌﾟ]ボタンや[?]ボタンがあるときは同様の方法でヘルプ画面を表示させることができます。

また、この他にもステータスウィンドウの表示中にヘルプ画面を表示させる方法があります。

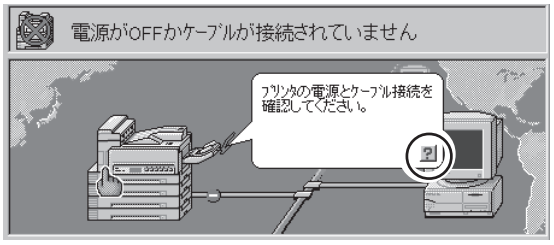
プリンタステータスウィンドウのメニューバーにある[ﾍﾙﾌﾟ]メニューから[目次]をクリックする(ヘルプの目次が表示されます)。



プリンタの状態を示すステータス情報エリアの隣に表示されている「ヘルプ」ボタンをクリックしてからウィンドウ内のわからない項目をクリックする(項目についての説明が表示されます)。

プリンタの状態をアニメーションで示しているビジュアル情報エリアのメッセージの中に表示されている[?]ボタンをクリックする(現在のプリンタの状態に応じた問題の対処方法が表示されます)。

キーボードの[F1]キーを押しても同じ内容が表示されます。

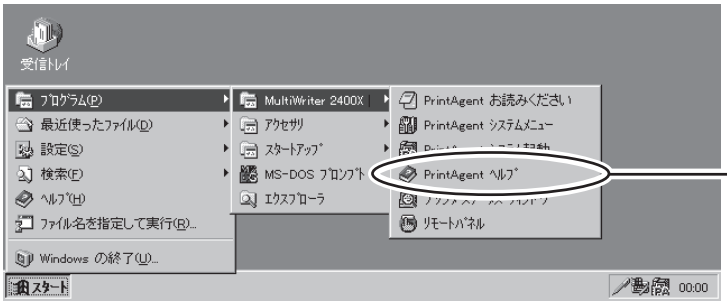


その他

「ソフトウェアのインストール中」とほとんど同じ方法でヘルプ画面を表示させることができます(異なる点についてはそれぞれの説明で示します)。

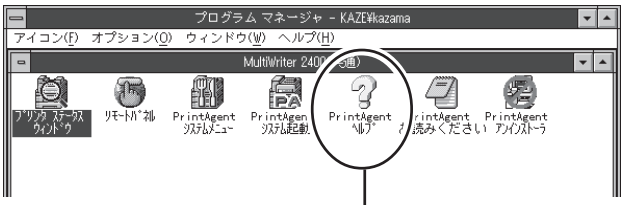
またPrintAgentをインストールするとPrintAgentに関するヘルプ画面は次の方法でどんなときにでも表示させることができます。

Windows 95



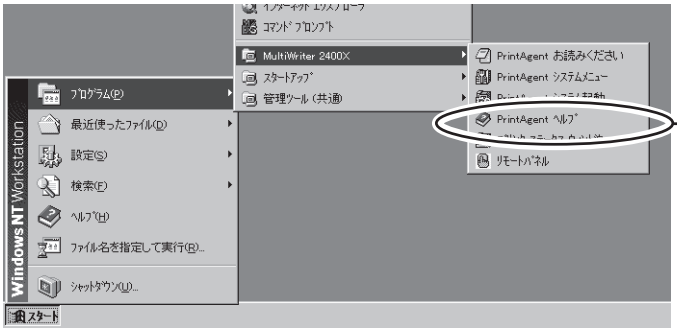
クリックする

Windows NT3.51



ダブルクリックする

Windows NT4.0



クリックする

ネットワーク環境で使用する前に

ネットワーク管理者がインストールする

ネットワークサーバへソフトウェアをインストールする場合は、ネットワーク管理者(アドミニストレータ)がインストールを行うことをお勧めします。また、Windows NTで動作しているコンピュータへのインストールでは、アドミニストレータとしてのアカウントを持った方がインストールを行ってください。

サーバ／クライアントの両方にインストールする

PrintAgentはローカルプリンタに対してもネットワーク上の共有プリンタに対しても使用できます。ネットワーク上で使う場合は、PrintAgentをサーバ、クライアント両者にインストールしてください。

共有プリンタの設定をチェックする

「共有プリンタを利用する」、「共有プリンタを提供する」は、通常はONのままで支障ありませんが、次の場合はOFFにすることをお勧めします。

ネットワークの回線速度が遅い ― 低速回線を経由する共有プリンタに対して、PrintAgentを使用すると、通信速度の関係でプリンタステータスウィンドウなどの操作がしにくかったり、状態の表示が遅れたりすることがあります。

コンピュータの処理能力が十分でない ― コンピュータの性能があまり高くない場合、PrintAgentの使用により、他の作業の処理速度に影響する可能性があります。この設定を無効にしてもローカルに接続しているプリンタでは、引き続きPrintAgentを利用できます。

課金されるネットワークを使用している ― プリンタサーバとクライアントが電話回線などを介して通信する場合、PrintAgentは共有プリンタを利用する時に印刷を行わなくても通信を行うため、予想以上に課金されることがあります。ただし、プリンタのプロパティ(Windows 95の場合)やプリントマネージャ(Windows NTの場合)で共有プリンタを利用・提供しない設定になっている場合は、これらの設定は何も影響を与えません。

利用者数をチェックする

PrintAgentをクライアントーサーバシステムでご使用の場合、一台のサーバに接続されたクライアントの中で、PrintAgentを使用するクライアントは30台以下を推奨します。サーバの性能やネットワークトラフィックによっては、印刷時にプリンタの状態が取得できなくなったり、クライアントでオフライン作業になる場合があります。このような場合には、印刷時以外は「PrintAgentのプロパティ」の設定の「共有プリンタを利用する」のチェックを外してPrintAgentを動作させないようにするか、PrintAgentを終了して運用してください。

ネットワークの規模をチェックしてから使用する

大規模なネットワークをWindows NTサーバで構築する時、サーバのリソース量によっては、クライアント側でプリンタ情報が表示されない場合があります。印刷機能についてはなんら支障はありません。詳細は、弊社メディアターミナル販売推進本部(TEL:03-3798-6290、FAX:03-3798-6291)にお問い合わせください。

Windows 95(日本語版)にNMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows 95(日本語版)にNMPSソフトウェアをインストールして、プリンタを指定するまでの方法について説明します。各種印刷の設定を行う方法については**ユーザーズマニュアル[2/2]**の5章「印刷の設定(Windows 95)」をご覧ください。

NMPSソフトウェアのインストールはWindows 95(日本語版)上で行います。Windows 95(日本語版)の操作についてはWindows 95(日本語版)に添付のマニュアルをご覧ください。

チェック

インストールは[プリンタウィザード]と呼ばれるダイアログボックスで行います。操作の途中で、設定を間違えたり、設定を変更したい場合は、[<戻る]ボタンをクリックしてください。設定をやり直すことができます。

重要

PrintAgentをインストール時に指定した、PrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定しなければ「PrintAgent」になります)は変更しないでください。Windows 95とWindows 3.1が共存している環境でWindows 3.1やDOS上でディレクトリの移動などを行うと、ディレクトリの名前が「PRINTA~1 」などに変わってしまう場合があります。

インストール前の準備

まずはじめにPrintAgentをインストールするコンピュータの準備をします。添付のNMPSディスクから「NMPSディスク#1」を用意してください。

重要

次の2つの条件に当てはまる場合は、あらかじめプリンタケーブルを本プリンタから取り外してください。

- お使いになるコンピュータとMultiWriter 2400Xがプリンタケーブルで接続されている。
- お使いになるコンピュータにはじめてMultiWriter 2400X用のソフトウェアをインストールする。

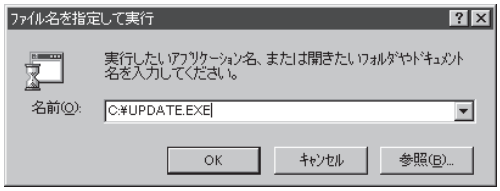
1. コンピュータの電源をONにし、Microsoft Windows 95(日本語版)を起動します。
2. NMPSディスク#1をコンピュータのフロッピィディスクドライブにセットします。

3. [ｽﾀｰﾄ]ボタンをクリックし、[ﾌｧｲﾙ名を指定して実行]をクリックします。

   [ﾌｧｲﾙ名を指定して実行]ダイアログボックスが表示されます。

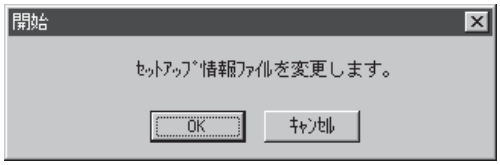
4. [参照]ボタンをクリックして、セットしたNMPSディスク#1から[UPDATE.EXE]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。
5. もう一度[OK]ボタンをクリックします。

   [UPDATE.EXE]が実行されます。



6. [OK]ボタンをクリックします。

   しばらくすると次に示すダイアログボックスが表示されます。



7. [OK]ボタンをクリックします。

以上でインストールの準備が完了しました。

チェック

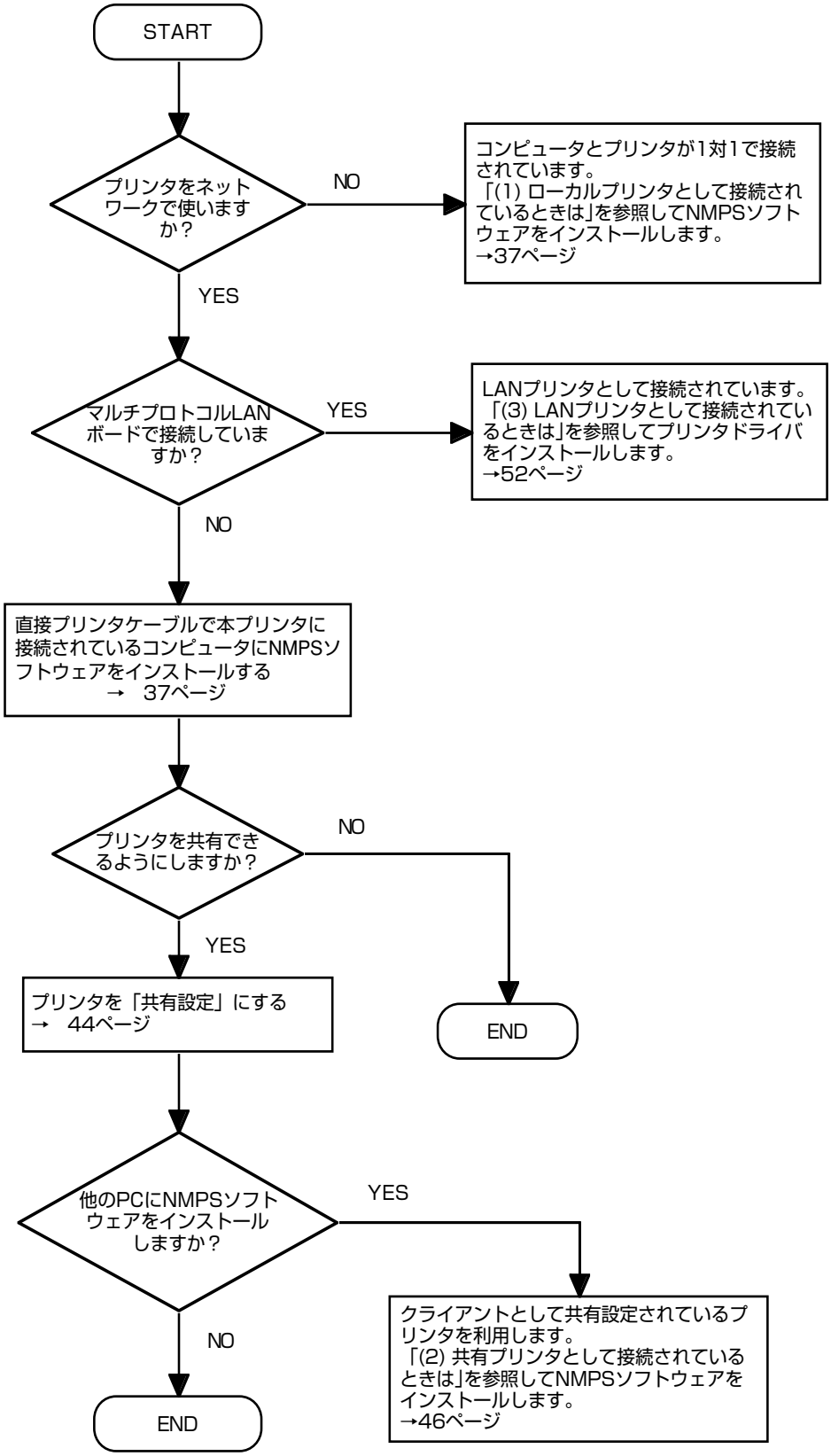
プリンタケーブルを取り外した方は、Windows 95を終了し、コンピュータの電源をOFFにしてからプリンタケーブルを接続してください。

インストール方法の選択

まずはじめにPrintAgentをインストールするコンピュータの準備をします。添付のNMPSディスクから「NMPSディスク#1」を用意してください。

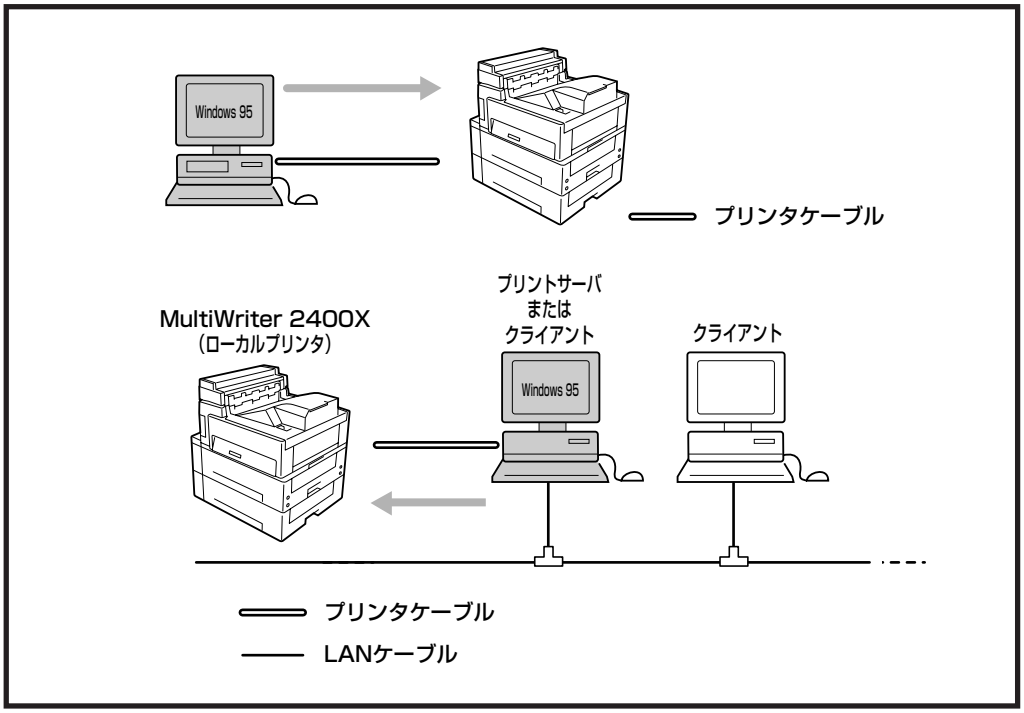
チェック

ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあらかじめ「Microsoft ネットワーク共有サービス」などクライアントソフトウェアをインストールしておく必要があります。詳しくはWindows 95の取扱説明書をご覧ください。


START
プリンタをネットワークで使いますか？
NO
コンピュータとプリンタが1対1で接続されています。
「(1) ローカルプリンタとして接続されているときは」を参照してNMPSソフトウェアをインストールします。
→37ページ
YES
マルチプロトコルLANボードで接続していますか？
YES
LANプリンタとして接続されています。
「(3) LANプリンタとして接続されているときは」を参照してプリンタドライバをインストールします。
→52ページ
NO
直接プリンタケーブルで本プリンタに接続されているコンピュータにNMPSソフトウェアをインストールする
→ 37ページ
プリンタを共有できるようにしますか？
NO
YES
プリンタを「共有設定」にする
→ 44ページ
END
他のPCにNMPSソフトウェアをインストールしますか？
YES
NO
クライアントとして共有設定されているプリンタを利用します。
「(2) 共有プリンタとして接続されているときは」を参照してNMPSソフトウェアをインストールします。
→46ページ
END

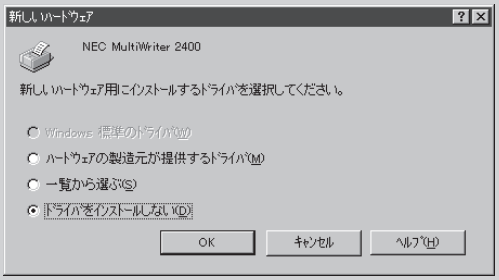
インストール方法①　ローカルプリンタとして接続されているときは

次のような環境で接続されているプリンタに印刷したいときは、以下の方法でインストールします。



重要

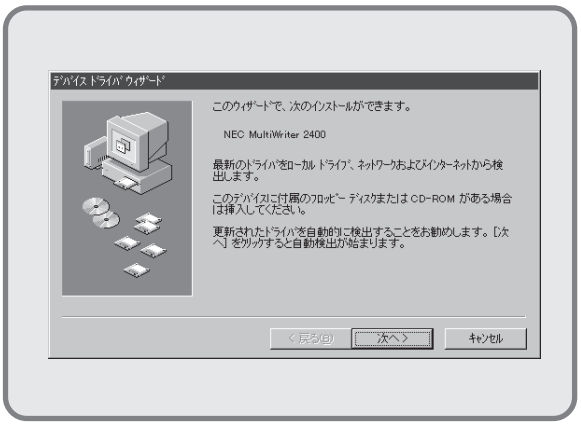
インストール完了後、コンピュータを再起動すると、再度NEC MultiWriter 2400のインストールを要求するダイアログボックスが表示されることがあります。
このダイアログボックスを今後表示させないようにするためには[ﾄﾞﾗｲﾊﾞをｲﾝｽﾄｰﾙしない]をチェックし、[OK]ボタンをクリックして終了させてください。次から表示されなくなります。



重要

[新しいハードウェア]ダイアログボックスでは、[NEC MultiWriter 2400]と表示されますが、これは異常ではありません。

1. MultiWriter 2400Xの電源をONにしてから、コンピュータの電源をONにし、Microsoft Windows 95（日本語版）を起動します。

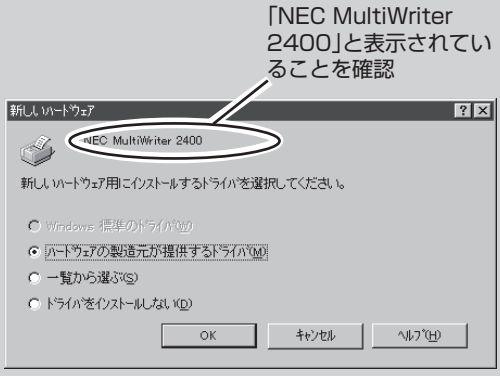


2. 画面に[ﾃﾞﾊﾞｲｽﾄﾞﾗｲﾊﾞｳｨｻﾞｰﾄﾞ]ダイアログボックスの“このｳｨｻﾞｰﾄﾞで、次のｲﾝｽﾄｰﾙができます。”というメッセージの下に[**NEC MultiWriter 2400**]が表示されていることを確認してから[**次へ>**]ボタンをクリックします。

チェック　何も表示されなかったときは手順4に進んでください。

チェック　まだインストールディスクはセットしないでください。

重要　手順2に示す画面が表示されず、右図のようなダイアログボックスが表示されたときは[ﾊｰﾄﾞｳｪｱの製造元が提供するﾄﾞﾗｲﾊﾞ]を選択し、[OK]ボタンをクリックして、手順9に進んでください。

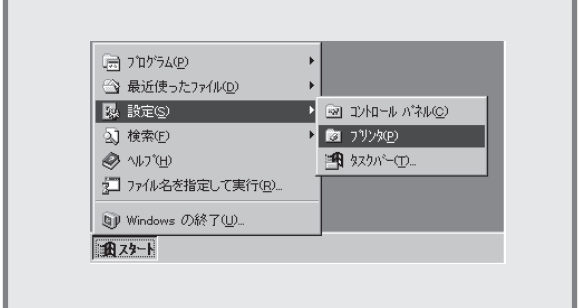


重要　[新しいハードウェア]ダイアログボックスでは、[NEC MultiWriter 2400]と表示されますが、これは異常ではありません。

重要　すでにプラグアンドプレイ機能によりMultiWriter 2400が認識され、MultiWriter 2400のプリンタドライバがインストールされている場合や、「ドライバをインストールしない」を選択して「OK」ボタンを押したことがある場合は、「新しいハードウェアが見つかりました」のダイアログボックスが表示されないことがありますが、これは異常ではありません。

3. [**完了**]ボタンをクリックします。

[ﾃﾞﾊﾞｲｽﾄﾞﾗｲﾊﾞｳｨｻﾞｰﾄﾞ]ダイアログボックスが閉じます。



4. [ｽﾀｰﾄ]ボタンから[**設定**]-[ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダを開きます。

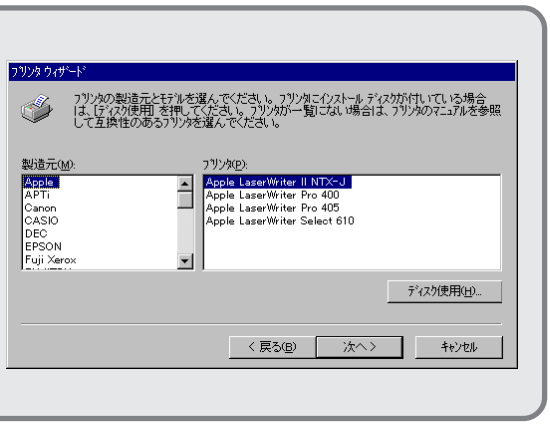
5. [ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダ内の[**ﾌﾟﾘﾝﾀの追加**]アイコンをダブルクリックします。

6. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

7. [ﾛｰｶﾙﾌﾟﾘﾝﾀ]ボタンを選択し、[次へ>]ボタンをクリックします。

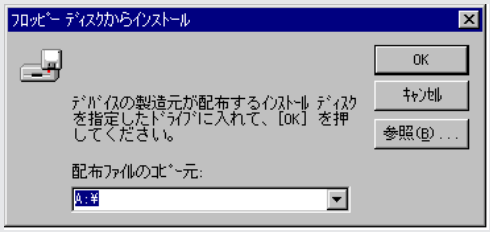
チェック

お使いのコンピュータにネットワークがインストールされていない場合、これは表示されません。



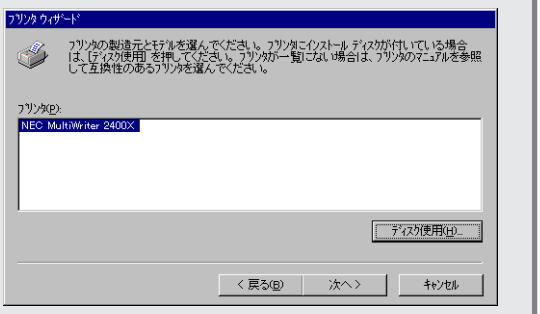
8. [ﾃﾞｨｽｸ使用]ボタンをクリックします。

[ﾌﾛｯﾋﾟｰﾃﾞｨｽｸからｲﾝｽﾄｰﾙ]ダイアログボックスが表示されます。

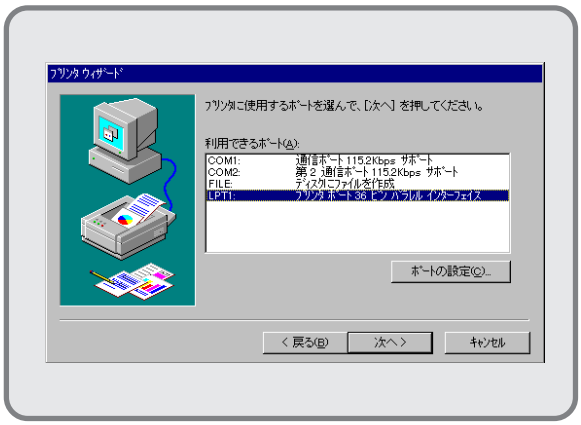


9. NMPSディスク#1 をセットします。

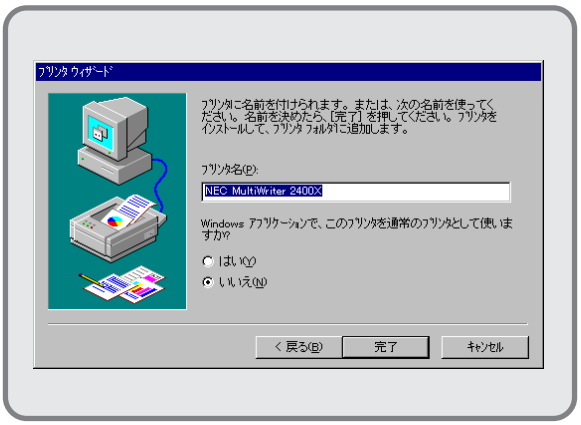
[配布ﾌｧｲﾙのｺﾋﾟｰ元]にNMPSディスク#1の挿入されているドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)を直接入力し、[OK]ボタンをクリックします。



10. [次へ>]ボタンをクリックします。



11. 希望のポート、例えば「**LPT1:**」を選んで[**次へ>**]ボタンをクリックします。



12. プリンタの名前を確認します。

本プリンタを「通常使用するプリンタ」とする場合は[**はい**]をクリックし、[**完了**]ボタンをクリックします。

プリンタドライバのインストールが開始されます。

13. プリンタドライバのインストールが終了したら、続いてPrintAgentのインストールを行います。

インストールを行う場合は、[**OK**]ボタンをクリックします。インストール準備が始まります。

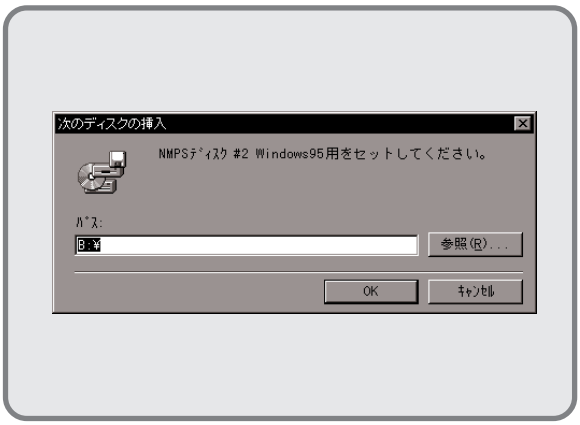
プリンタドライバのみのインストールで終了したい場合は、[**キャンセル**]ボタンをクリックします。インストールは終了します。

14. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

15. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

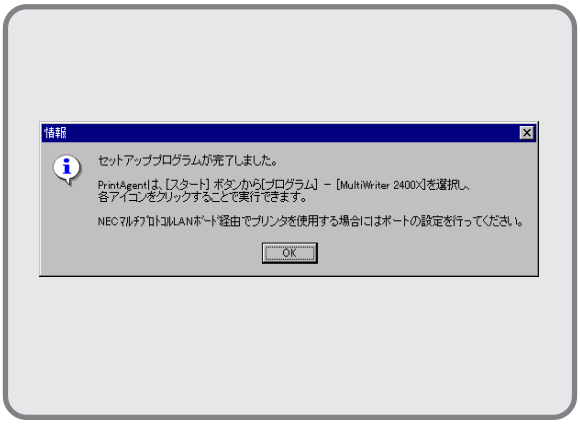
ディレクトリを変更したいときは、[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールを開始します。



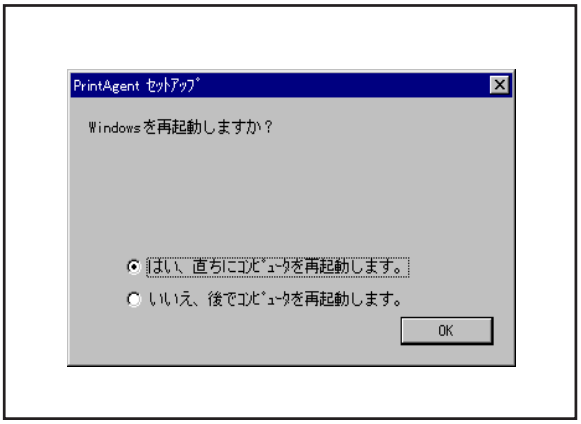
16. フロッピィディスクをNMPSディスク#2 に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、[**OK**]ボタンをクリックします。インストールが再開されます。



17. PrintAgentのインストールが完了しました。

[**OK**]ボタンをクリックします。



18. [**OK**]ボタンをクリックし、コンピュータを再起動します。

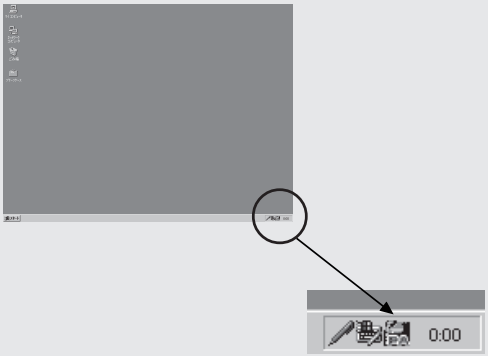
重要

「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って接続されたLANプリンタと双方向通信を可能にするためのソフトウェアです。LANプリンタを使用しない場合このソフトウェアは不要ですが、インストールしたままでもなんら影響はありません。

チェック

再起動すると、Ｗｉｎｄｏｗｓ９５はMultiWriter 2400Xを新しいハードウェアとして認識し、再度NEC MultiWriter 2400Xのインストールを促すダイアログボックスが表示されることがあります。このダイアログボックスを今後表示させないようにするためには[ﾄﾞﾗｲﾊﾞをｲﾝｽﾄｰﾙしない]をチェックし、[OK]ボタンをクリックして終了させてください。次から表示されなくなります。

19. [ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダ内に、[NEC MultiWriter 2400X]アイコンが登録されたことを確認します。



20. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]アイコンが登録されたことを確認します。

21. スタートメニューの[ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ]に[MultiWriter 2400X]というフォルダが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

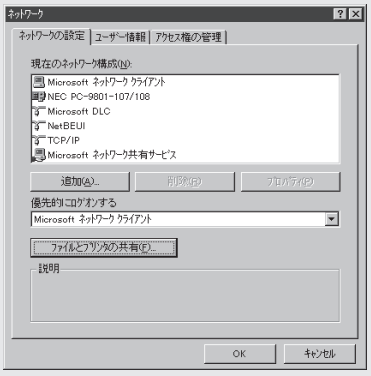
- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。

MultiWriter 2400Xを共有プリンタにする場合は、続けて次の設定を行います。

22. [**ｽﾀｰﾄ**]ボタンから[**設定**]-[**ｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙ**]を開きます。

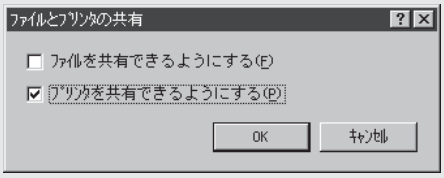
23. [**ﾈｯﾄﾜｰｸ**]アイコンをダブルクリックします。

[**ﾈｯﾄﾜｰｸ**]ダイアログが開きます。



24. [**ﾌｧｲﾙとﾌﾟﾘﾝﾀの共有**]ボタンをクリックします。

[**ﾌｧｲﾙとﾌﾟﾘﾝﾀの共有**]ダイアログが開きます。



25. [**ﾌﾟﾘﾝﾀを共有できるようにする**]をチェックし、[**OK**]ボタンをクリックします。

チェック

「現在のネットワーク構成」の中に「Microsoftネットワーク共有サービス」がインストールされていないと開くことができません。詳しくは、Windows 95のヘルプをご覧ください。

26. [OK]ボタンをクリックします。

27. [ｽﾀｰﾄ]ボタンから[**設定**]-[ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダを開き、[**プリンタ**]フォルダ内の[**NEC MultiWriter 2400X**]アイコンをクリックします。

28. [ﾌｧｲﾙ]メニューから[**共有**]を選択します。

[**NEC MultiWriter 2400Xのプロパティ**]ダイアログが表示されます。

29. [**共有**]タブを選択します。

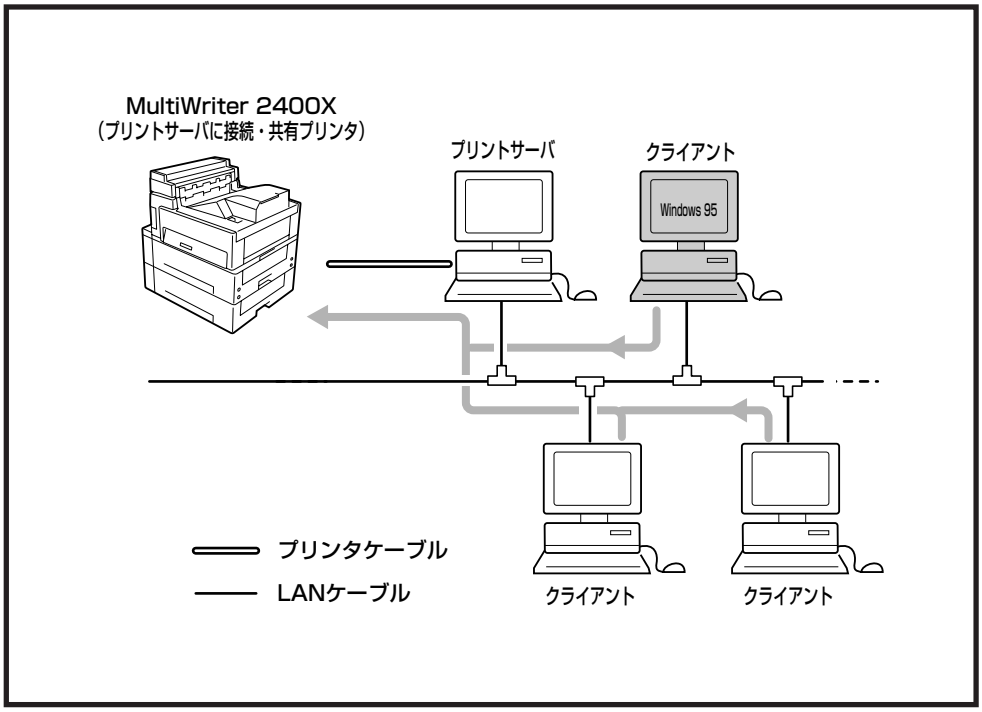
「**共有する**」をチェックします。またそのプリンタに対して、共有名、コメント、パスワードを設定することができます。

[**OK**]または[**更新**]ボタンをクリックすれば共有の設定は終了です。

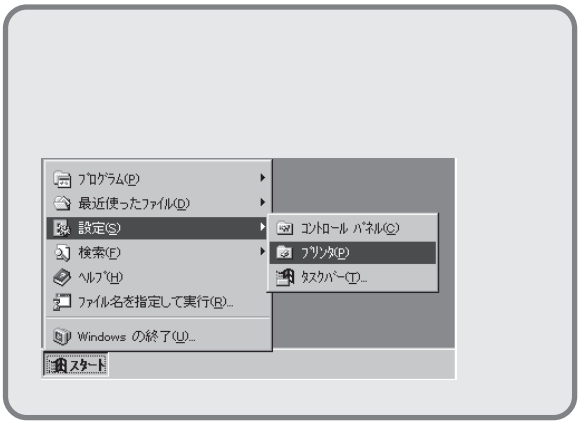
END

インストール方法②　共有プリンタとして接続されているときは

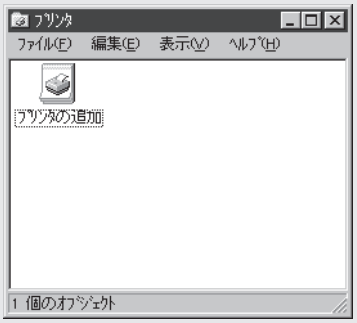
ネットワーク環境で、クライアントから共有プリンタへ印刷したいときは、次の方法でインストールします。



1. Microsoft Windows 95(日本語版)を起動します。



2. **[ｽﾀｰﾄ]**ボタンから**[設定]**-**[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**フォルダを開きます。



3. [ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダ内の[**ﾌﾟﾘﾝﾀの追加**]アイコンをダブルクリックします。

4. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

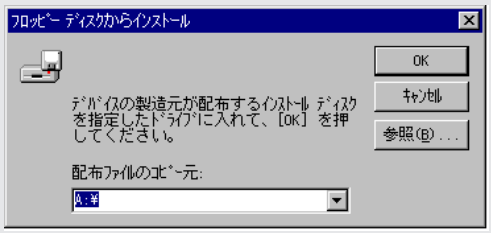
5. [**ﾈｯﾄﾜｰｸﾌﾟﾘﾝﾀ**]ボタンを選択し、[**次へ>**]ボタンをクリックします。

6. プリンタの接続先を[**ﾈｯﾄﾜｰｸﾊﾟｽまたは印刷ｷｭｰ**]に直接入力するか、[**参照**]ボタンをクリックして現れる一覧から指定します。

[**次へ>**]ボタンをクリックします。

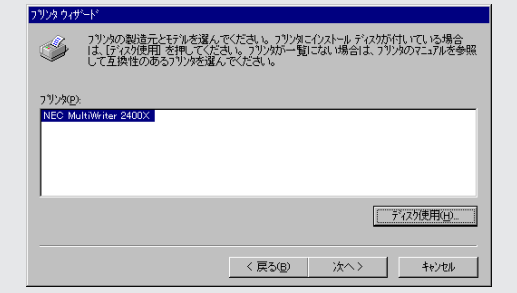
7. [ﾃﾞｨｽｸ使用]ボタンをクリックします。

[ﾌﾛｯﾋﾟｰﾃﾞｨｽｸからｲﾝｽﾄｰﾙ]ダイアログボックスが表示されます。



8. NMPSディスク#1をセットします。

[配布ﾌｧｲﾙのｺﾋﾟｰ元]にNMPSディスク#1の挿入されているドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)を直接入力し、[OK]ボタンをクリックします。

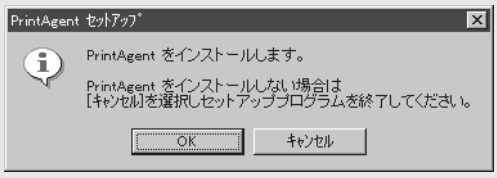


9. [次へ>]ボタンをクリックします。

10. プリンタの名前を確認します。

本プリンタを「通常使用するプリンタ」とする場合は[はい]をクリックし、[次へ>]ボタンをクリックします。

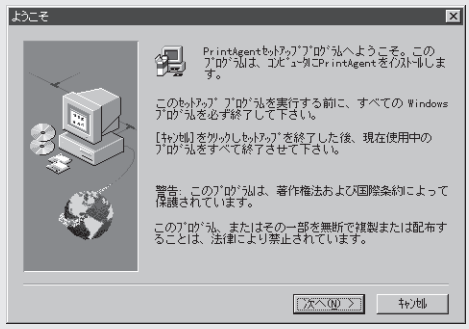
プリンタドライバのインストールが開始されます。



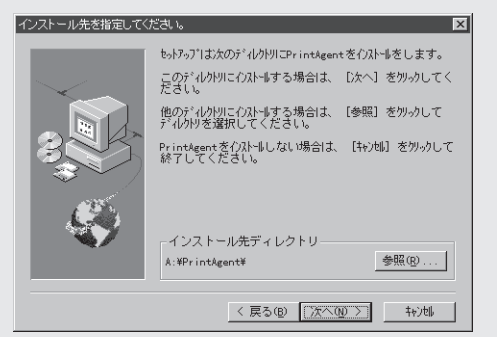
11. プリンタドライバのインストールが終了したら、続いてPrintAgentのインストールを行います。

インストールを行う場合は、**[OK]**ボタンをクリックします。インストール準備が始まります。

ヒント プリンタドライバのみのインストールで終了したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックします。



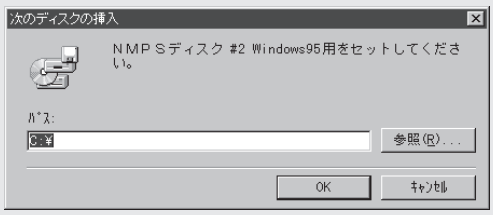
12. **[次へ>]**ボタンをクリックします。



13. インストール先のディレクトリを確認して**[次へ>]**ボタンをクリックします。

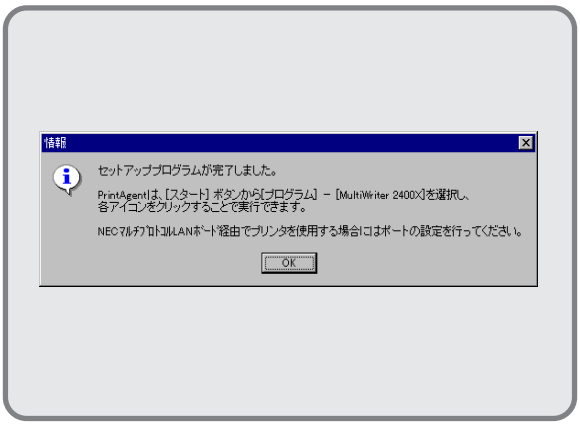
ディレクトリを変更したいときは、**[参照]**ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。



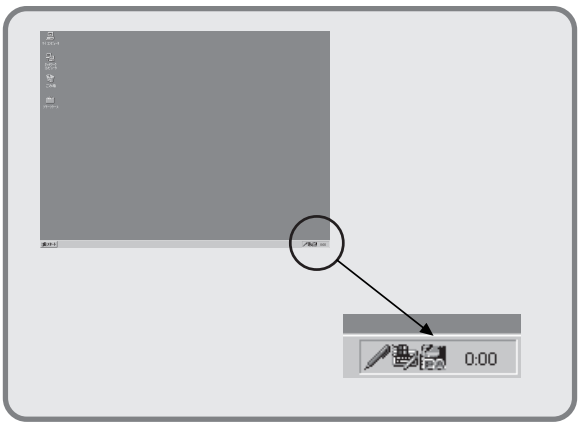
14. フロッピィディスクをNMPSディスク#2に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、**[OK]**ボタンをクリックします。インストールが再開されます。

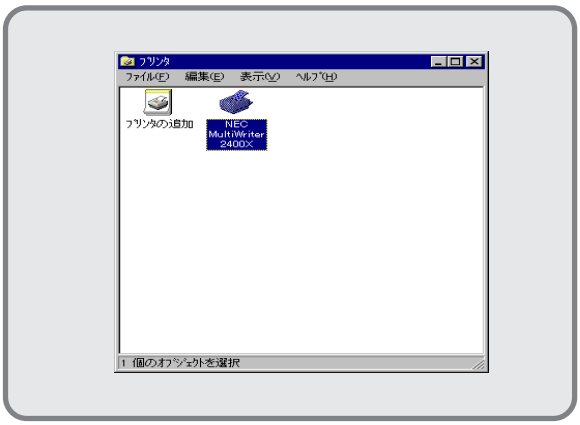


15. PrintAgentのインストールが完了しました。

「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って接続されたLANプリンタと双方向通信を可能にするためのソフトウェアです。LANプリンタを使用しない場合このソフトウェアは不要ですが、インストールしたままでもなんら影響はありません。



17. タスクバーのトレイに、**[PrintAgentシステム]**アイコンが登録されたことを確認します。



16. **[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**フォルダ内に、**[NEC MultiWriter 2400X]**アイコンが登録されたことを確認します。

18. スタートメニューの[ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ]に[MultiWriter 2400X]というフォルダが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。

END

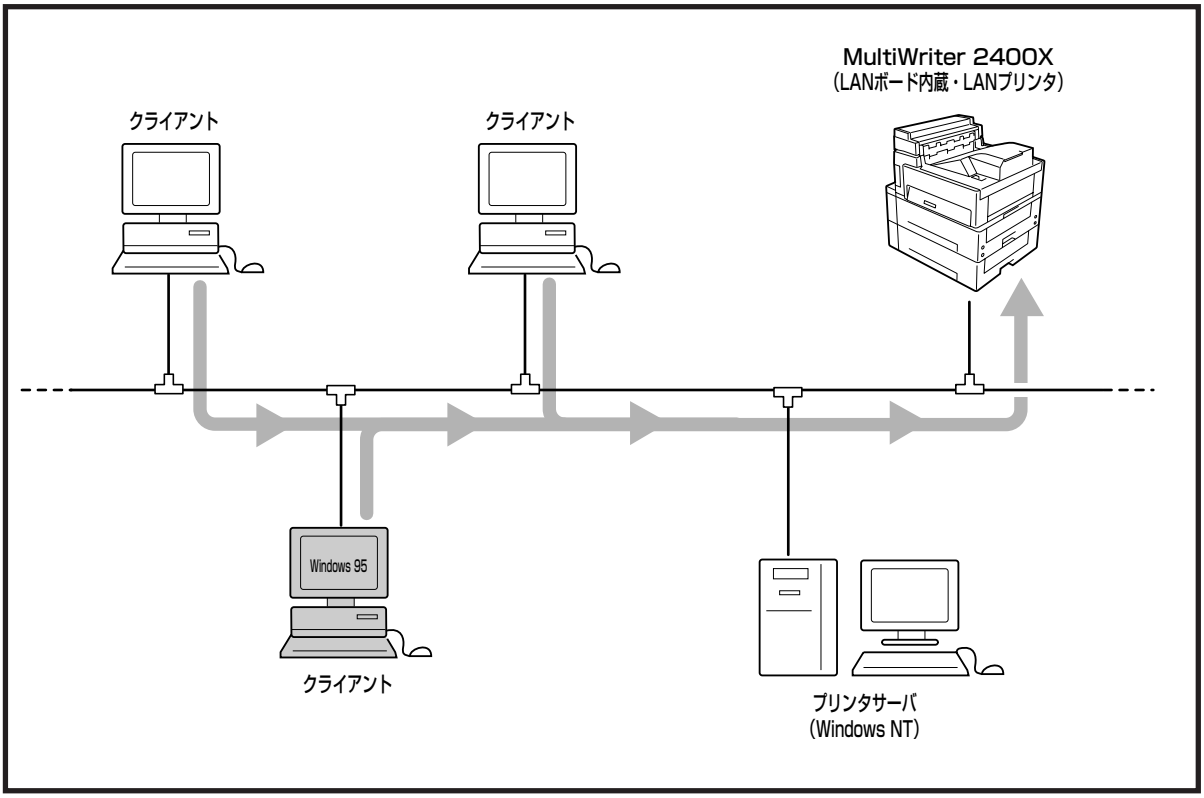
インストール方法③　LANプリンタとして接続されているときは

ネットワーク内のコンピュータから、マルチプロトコルLANボードを内蔵しているLANプリンタへ印刷したいときは、次の方法でインストールします。

チェック

マルチプロトコルLANボードを使って、LANプリンタとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

1. マルチプロトコルLANボードが確実に取り付けられていることを、コンフィギュレーションページの印刷を行って確認してください(詳細はマルチプロトコルLANボードの取扱説明書を参照してください。)
2. マルチプロトコルLANボードに添付されている取扱説明書に従って、マルチプロトコルLANボードに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
3. インストールするとき、また印刷先をLANプリンタに設定するときは、LANプリンタの電源が入っていることを確認してください。

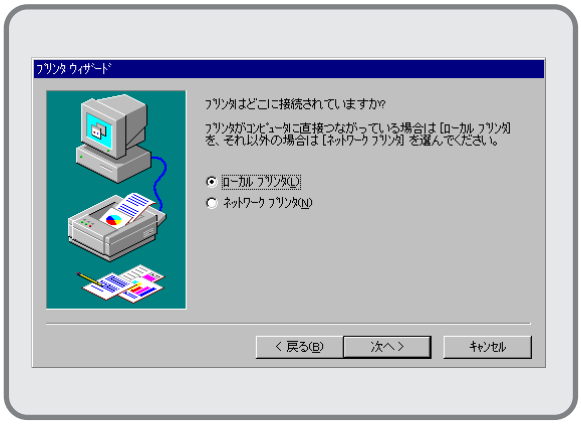


1. Microsoft Windows 95（日本語版）を起動します。

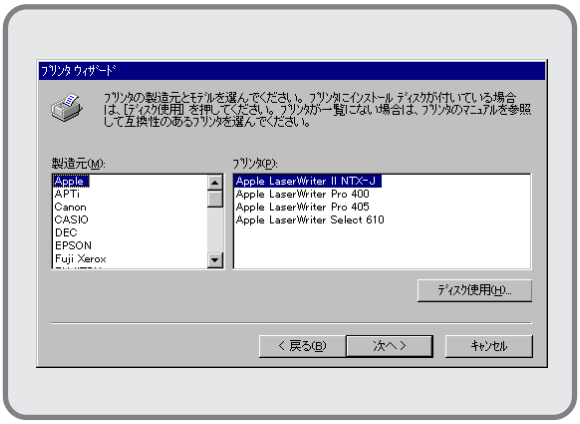
2. **[ｽﾀｰﾄ]**ボタンから**[設定]**-**[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**フォルダを開きます。

3. **[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**フォルダ内の**[ﾌﾟﾘﾝﾀの追加]**アイコンをダブルクリックします。

4. **[次へ>]**ボタンをクリックします。

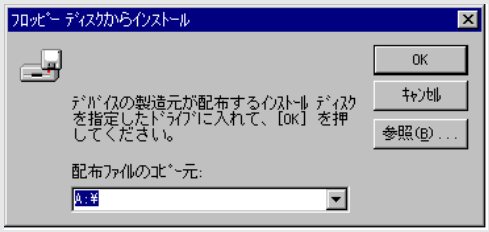


5. **[次へ>]**ボタンをクリックします。



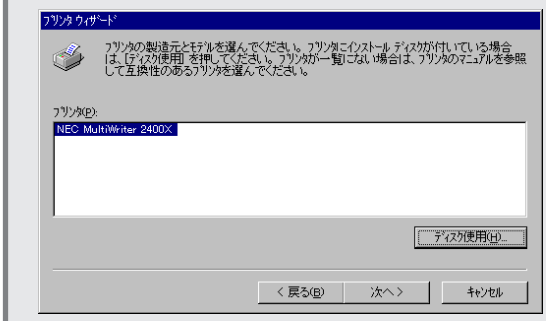
6. **[ﾃﾞｨｽｸ使用]**ボタンをクリックします。

[ﾌﾛｯﾋﾟｰﾃﾞｨｽｸからｲﾝｽﾄｰﾙ]ダイアログボックスが表示されます。



7. NMPSディスク#1をセットします。

[配布ファイルのコピー元]にNMPSディスク#1の挿入されているドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)を直接入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。



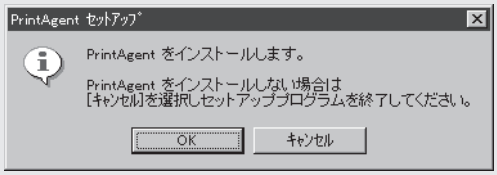
8. **[次へ>]**ボタンをクリックします。

9. **[次へ>]**ボタンをクリックします。

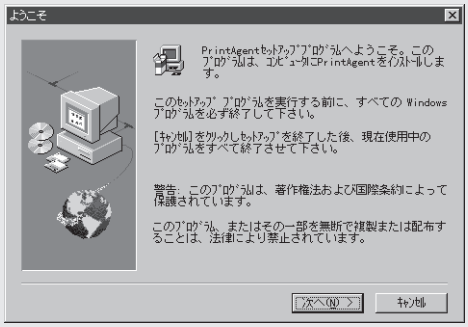
10. プリンタの名前を確認します。

本プリンタを「通常使用するプリンタ」とする場合は**[はい]**をクリックし、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

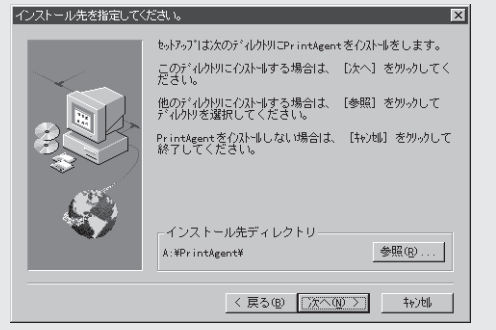
プリンタドライバのインストールが開始されます。



11. プリンタドライバのインストールが終了したら続いてPrintAgentのインストールを行います。**[OK]**ボタンをクリックします。インストール準備が始まります。

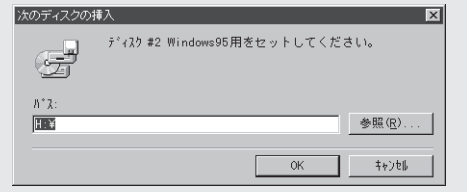


12. **[次へ>]**ボタンをクリックします。



13. インストール先のディレクトリを確認して**[次へ>]**ボタンをクリックします。

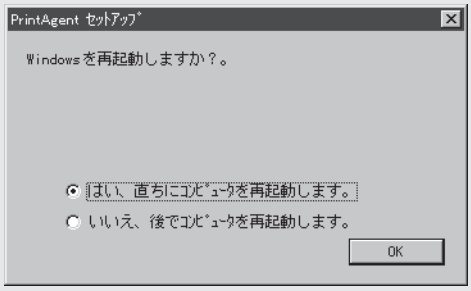
ディレクトリを変更したいときは、**[参照]**ボタンをクリックしてください。インストールを開始します。



14. NMPSディスク#2に入れ替えて**[OK]**ボタンをクリックします。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認してから**[OK]**ボタンをクリックします。インストールが再開されます。インストールを完了すると次の画面が表示されます。

15. セットしているインストールディスクを取り出してから**[OK]**ボタンをクリックします。



16. **「はい、直ちにｺﾝﾋﾟｭｰﾀを再起動します。」**をクリックして、**[OK]**ボタンをクリックします。

Windowsが再起動します。

17. **[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**フォルダ内に**「NEC MultiWriter 2400X」**アイコンが登録されたことを確認します。

チェック

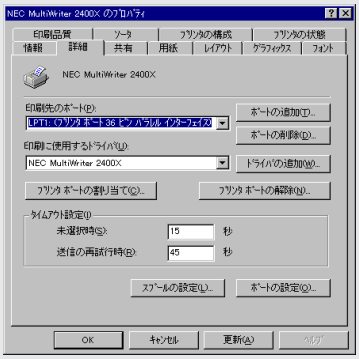
再起動すると、Ｗｉｎｄｏｗｓ　９５はMultiWriter 2400Xを新しいハードウェアとして認識し、再度NEC MultiWriter 2400Xのインストールを促すダイアログボックスが表示されることがあります。このダイアログボックスを今後表示させないようにするためには[ﾄﾞﾗｲﾊﾞをｲﾝｽﾄｰﾙしない]をチェックし、[OK]ボタンをクリックして終了させてください。次から表示されなくなります。

続いて「ポートの追加」を行います。「ポートの追加」は、**[詳細]**プロパティシート上で行います。

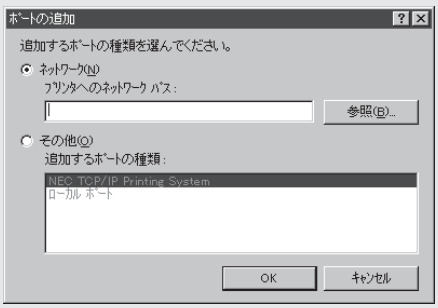
18. [ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダの「NEC MultiWriter 2400X」アイコンを右クリックし、**[ﾌﾟﾛﾊﾟﾃｨ]**を選択します。

[MultiWriter 2400Xのプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

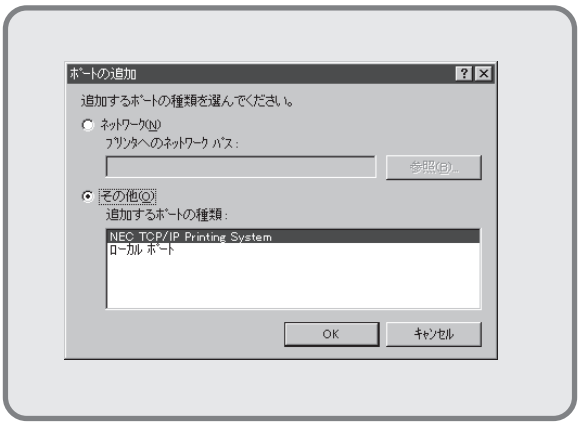
19. **[詳細]**タブをクリックして、**[詳細]**プロパティシートを開きます。



20. **[ポートの追加]**を選択します。

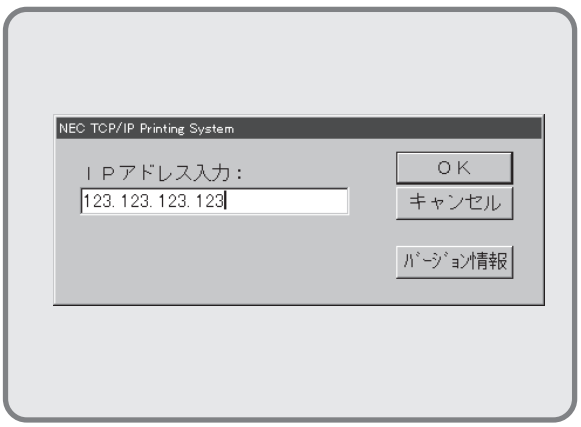


21. 追加するポートの種類で**[その他]**にチェックします。



22. [NEC TCP/IP Printing System]を選択します。

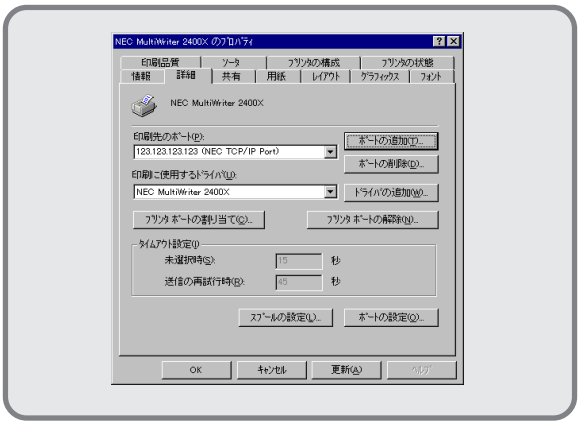
[OK]ボタンをクリックします。



23. マルチプロトコルLANボードに割り付けてある**「IPアドレス」**を入力します。

IPアドレス設定の確認は、マルチプロトコルLANボード(PR2200NW2-08、PC-PR-L01、PC-PR-L02)取扱説明書をご覧ください。

[OK]ボタンをクリックします。



24. [**詳細**]プロパティシートに戻るので、[**更新**]ボタンをクリックします。

これで「ポートの追加」は終了です。

END

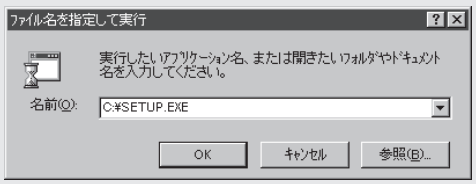
PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールされていて、PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemのみを追加インストールするときは、次の手順で行ってください。

チェック

PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを再インストールする場合は、古いPrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを削除(アンインストール)してから行ってください。アンインストールの方法は、119ページをご覧ください。

1. Microsoft Windows 95(日本語版)を起動し、NMPSディスク#1をセットします。



3. 「**名前**」にNMPSディスク#1をセットしたドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて**[setup.exe]**と直接入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

これで**[setup.exe]**が実行されます。

2. **[setup.exe]**を実行させます。

まず、**[ｽﾀｰﾄ]**から**[ﾌｧｲﾙ名を指定して実行]**をクリックします。

4. この先の手順はご使用の環境によって異なります。「インストール方法の選択」(35ページ)にてインストール方法を選択し、次の手順に進んでください。

- **インストール方法①**

  手順13(41ページ)以降を行ってください。

- **インストール方法②**

  手順12(49ページ)以降を行ってください。

- **インストール方法③**

  手順12(55ページ)以降を行ってください。

これでPrintAgentとTCP/IP Printing Systemの追加インストールは終了です。

END

Windows NT4.0(日本語版)にNMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows NT4.0(日本語版)にNMPSソフトウェアをインストールして、プリンタを指定するまでの方法について説明します。各種印刷の設定を行う方法についてはユーザーズマニュアル[2/2]「第6章　印刷の設定(Windows NT4.0)」をご覧ください。

NMPSソフトウェアのインストールはWindows NT4.0(日本語版)上で行います。Windows NT4.0(日本語版)の操作についてはWindows NT4.0(日本語版)に添付のマニュアルをご覧ください。

チェック

- NMPSディスクには「プリンタドライバ」と「PrintAgent」の2種類のソフトウェアが存在します。Windows NT4.0上でインストールする場合は、それぞれ個別にインストールします。
- PrintAgentのインストールは[プリンタウィザード]と呼ばれるダイアログボックスで行います。操作の途中で、設定を間違えたり、設定を変更したい場合は、[<戻る]ボタンをクリックしてください。設定をやり直すことができます。

重要

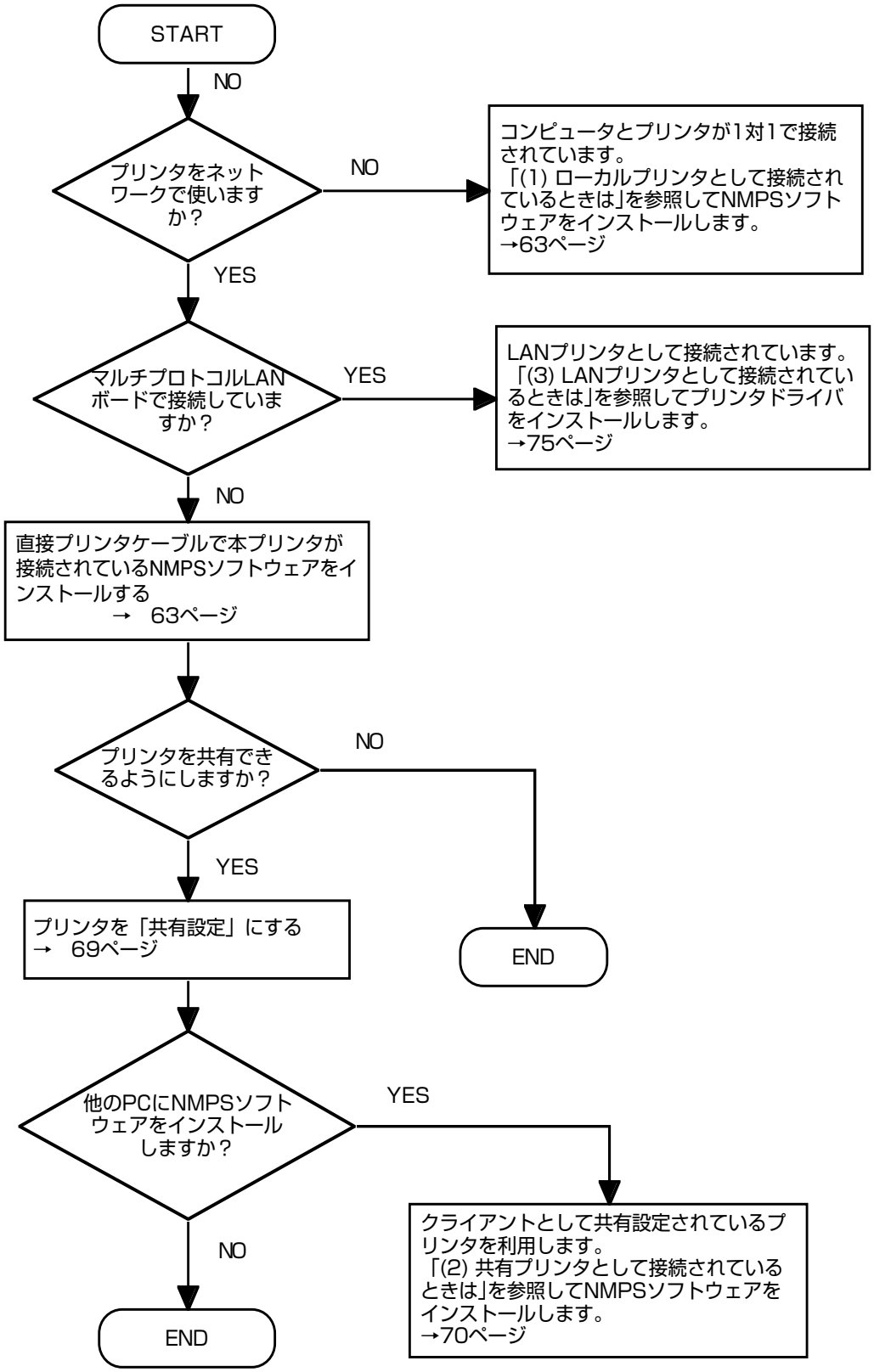
PrintAgentをインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、インストールを行うことはできません。
PrintAgentをインストール時に指定した、PrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定しなければ「PrintAgent」になります)は変更しないでください。Windows NT4.0とWindows 3.1が共存している環境でWindows 3.1やDOS上でディレクトリの移動などを行うと、ディレクトリの名前が「PRINTA~1」などに変わってしまう場合があります。

インストール方法の選択

MultiWriter 2400Xの接続されている環境により、NMPSソフトウェアのインストール方法が異なります。次ページのフローチャートを参照しながら、環境に合ったインストール方法を選択してください。

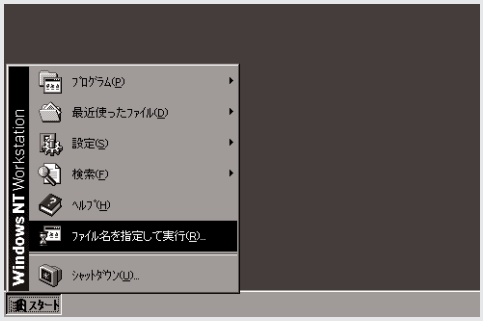
チェック

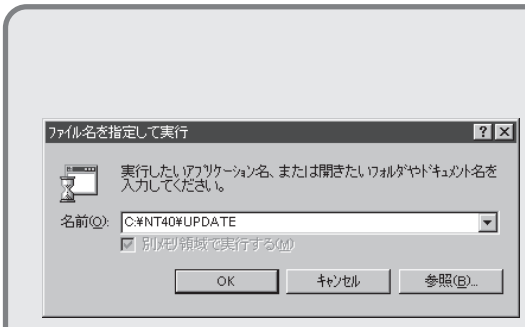
ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあらかじめ「Microsoftネットワーク共有サービス」などクライアントソフトウェアを組み込んでおく必要があります。詳しくはWindows NT4.0のマニュアルをご覧ください。


START
NO
プリンタをネットワークで使いますか？
NO
コンピュータとプリンタが1対1で接続されています。
「(1) ローカルプリンタとして接続されているときは」を参照してNMPSソフトウェアをインストールします。
→63ページ
YES
マルチプロトコルLANボードで接続していますか？
YES
LANプリンタとして接続されています。
「(3) LANプリンタとして接続されているときは」を参照してプリンタドライバをインストールします。
→75ページ
NO
直接プリンタケーブルで本プリンタが接続されているNMPSソフトウェアをインストールする
→ 63ページ
プリンタを共有できるようにしますか？
NO
YES
プリンタを「共有設定」にする
→ 69ページ
END
他のPCにNMPSソフトウェアをインストールしますか？
YES
クライアントとして共有設定されているプリンタを利用します。
「(2) 共有プリンタとして接続されているときは」を参照してNMPSソフトウェアをインストールします。
→70ページ
NO
END

NEC PC-9800シリーズをご使用のお客様へ

NEC PC-9800シリーズのWindows NT4.0でPrintAgentをご利用になるには、あらかじめ双方向通信用OSモジュール(parallel.sys)を更新する必要があります。以下の手順で双方向通信用OSモジュールを更新してください。

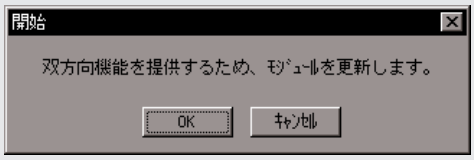


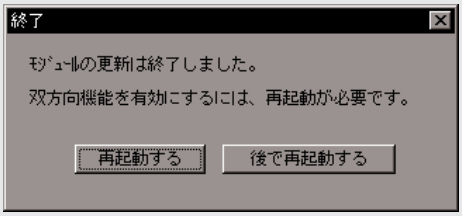


1. **[スタート]**ボタンをクリックし、表示されたメニューから**[ファイル名を指定して実行]**をクリックします。

   [ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスが表示されます。

2. NMPSディスク#3をディスクドライブにセットします。ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「NT40¥UPDATE」と直接入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。または**[参照]**ボタンをクリックして**[ファイルの参照]**ダイアログボックスより選択してください。





3. **[OK]**ボタンをクリックします。

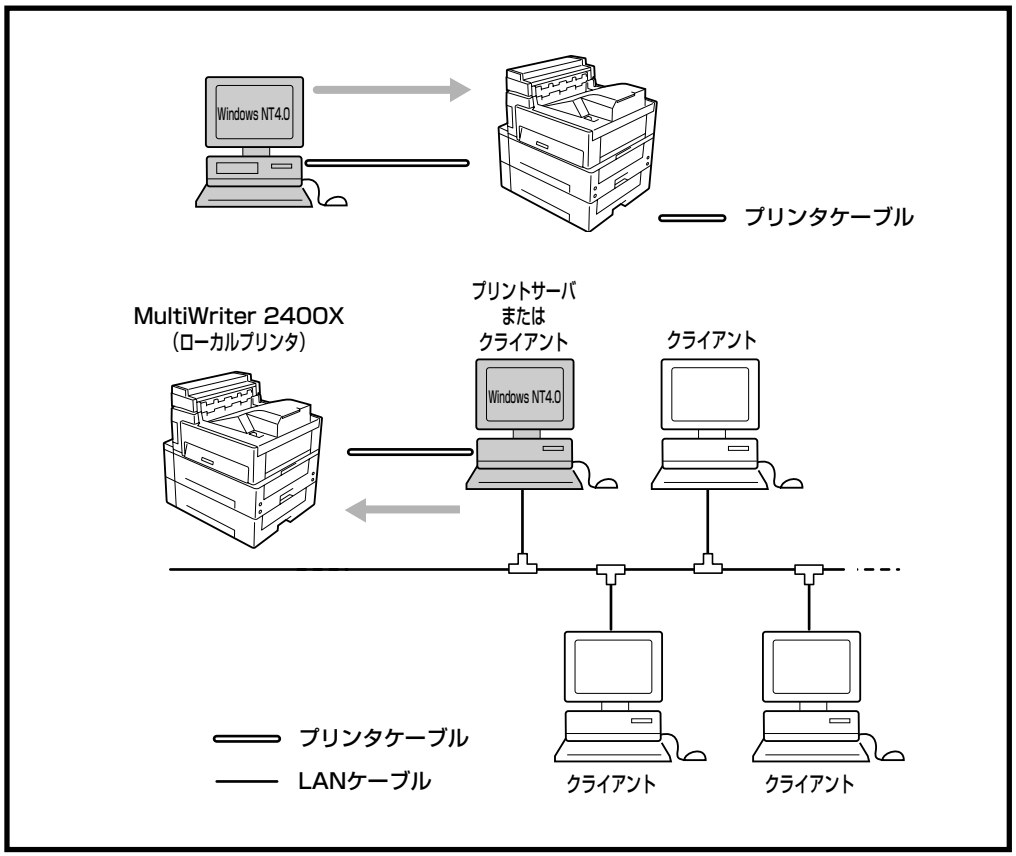
4. **[再起動する]**ボタンをクリックしてコンピュータを再起動します。

チェック

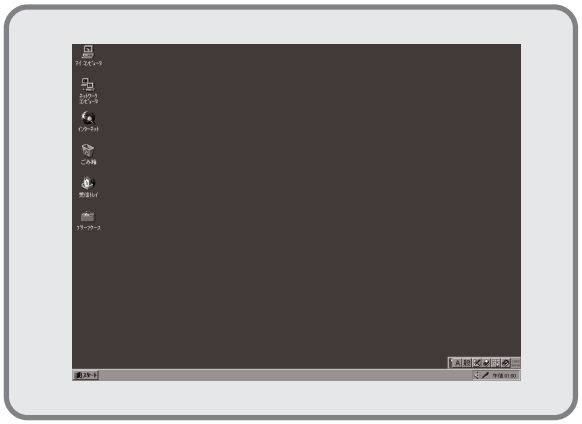
[再起動する]ボタンをクリックする前に挿入したNMPSディスクを取り出してください。

インストール方法①　ローカルプリンタとして接続されているときは

次のような環境で接続されているプリンタに印刷したいときは、以下の方法でインストールします。



プリンタドライバのインストール

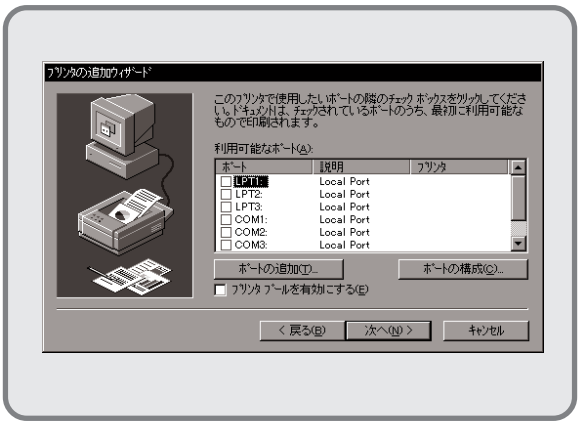


1. Windows NT4.0(日本語版)を起動します。

2. **[スタート]**ボタンから**[設定]**-**[プリンタ]**フォルダを開きます。

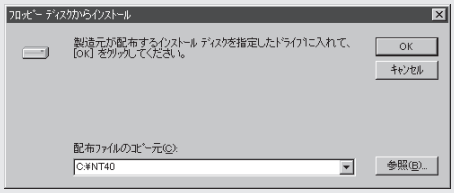
3. **[プリンタ]**フォルダ内の**[プリンタの追加]**アイコンをダブルクリックします。

4. **[このコンピュータ]**ボタンを選択し、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

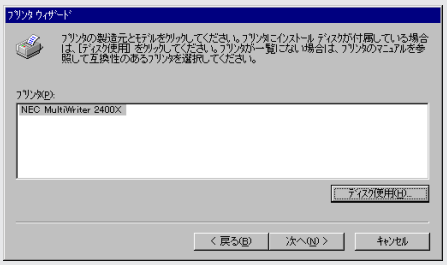


5 希望のポート、例えば**「LPT1:」**を選んで**[次へ>]**ボタンをクリックします。

6. **[ディスク使用]**ボタンをクリックします。**[フロッピィディスクからインストール]**ダイアログボックスが表示されます。



7. NMPSディスク#3をセットします。**[配付ファイルのコピー元]**にNMPSディスク#3の挿入されているドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「NT40」と直接入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

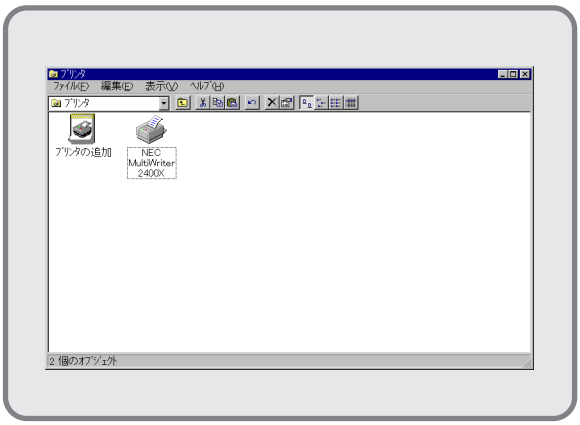


8. **[プリンタウィザード]**ダイアログボックスの中にインストール可能なプリンタの一覧が表示されます。使用するプリンタを選択し**[次へ>]**ボタンをクリックします。

9. プリンタの名前を確認します。本プリンタを**「通常使うプリンタ」**とする場合は**[はい]**ボタンを選択し、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

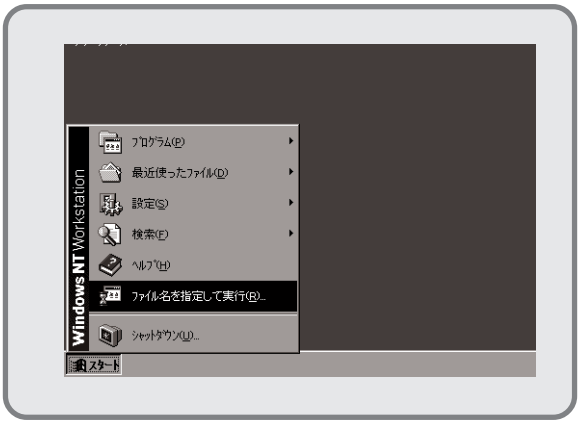
10. 本プリンタをネットワーク上の他のユーザーと共有する場合は**[共有する]**ボタンを選択し、共有名を入力します。**[次へ>]**ボタンをクリックします。

11. テストページを印刷する場合は**[はい]**ボタンを選択し、**[完了]**ボタンをクリックします。プリンタドライバのインストールが開始されます。



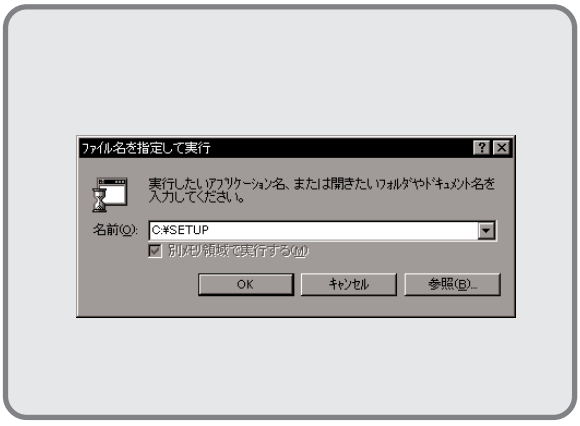
12. **[プリンタ]**フォルダ内に**[NEC MultiWriter 2400X]**アイコンが登録されたことを確認します。

PrintAgentをインストールする



1. **[スタート]**ボタンをクリックし、表示されたメニューから**[ファイル名を指定して実行]**をクリックします。

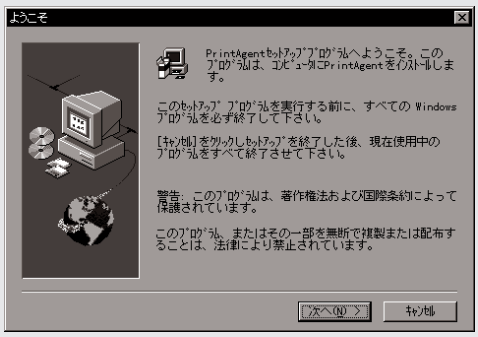
[ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスが表示されます。



2. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP**」と直接入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

または**[参照]**ボタンをクリックして**[ファイルの参照]**ダイアログボックスより選択してください。

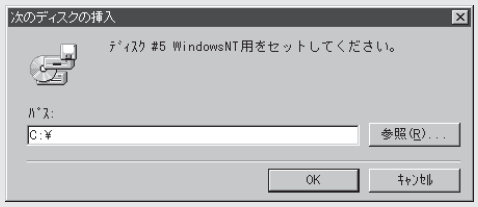


3. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

4. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。

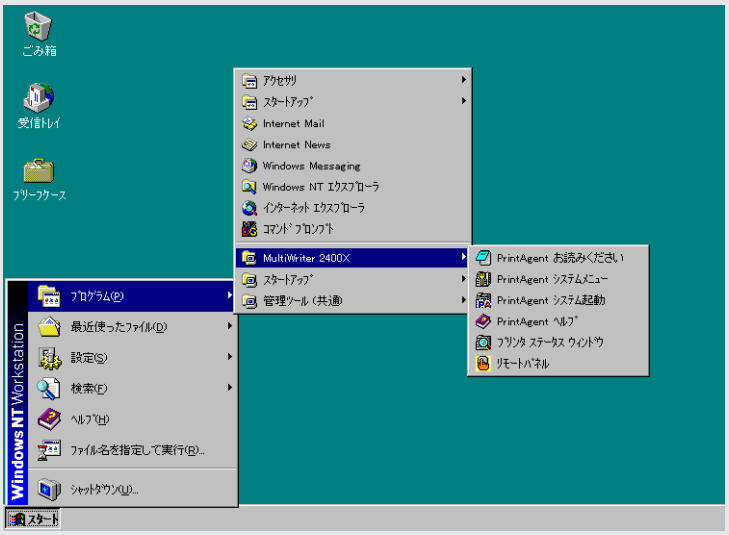


5. フロッピィディスクをNMPSディスク#5に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、[**OK**]ボタンをクリックします。インストールが再開されます。

6. PrintAgentのインストールが完了しました。

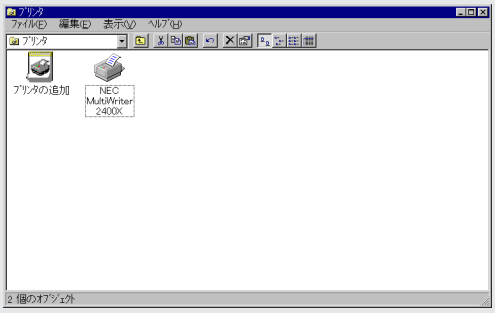
[**OK**]ボタンをクリックします。



7. [**スタート**]-[**プログラム**]に[**MultiWriter 2400X**]というフォルダが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。

MultiWriter 2400Xを共有プリンタにする場合



1. [**スタート**]ボタンから[**設定**]-[**プリンタ**]フォルダを開き、[**プリンタ**]フォルダ内の[**NEC MultiWriter 2400X**]アイコンをクリックします。

2. [**ファイル**]メニューから[**共有**]を選択します。

   [**NEC MultiWriter 2400Xのプロパティ**]ダイアログが表示されます。

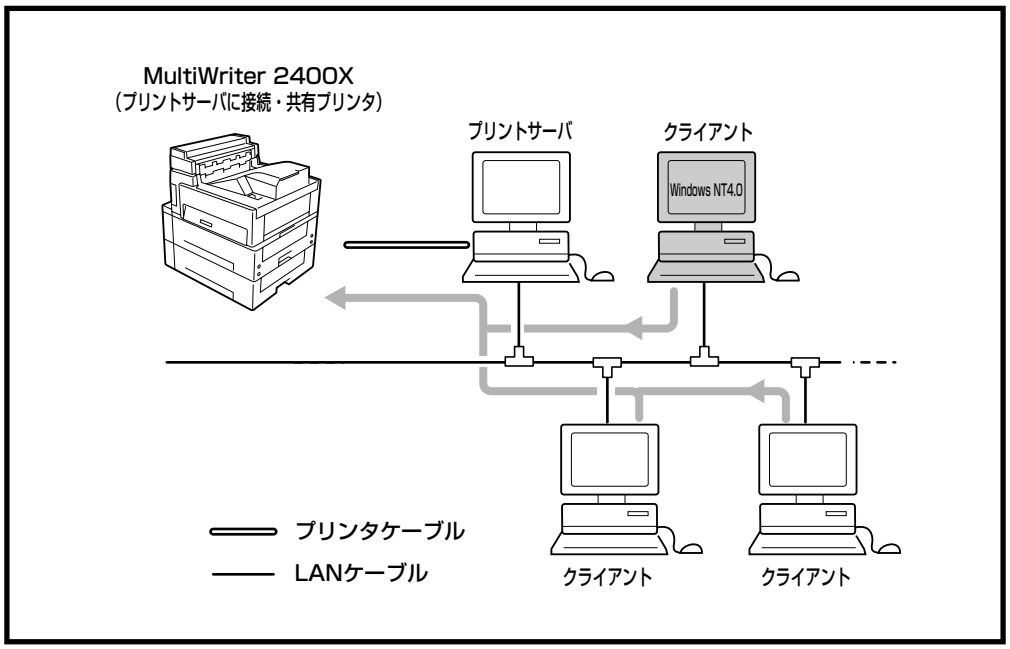
3. [**共有**]タブを選択します。

   [**共有する**]をチェックします。またそのプリンタに対して、共有名を設定することができます。

   [**OK**]ボタンをクリックすれば共有の設定は終了です。

インストール方法②　共有プリンタとして接続されているときは

ネットワーク環境で、クライアントから共有プリンタに印刷したいときは、次の方法でインストールします。



プリンタドライバのインストール

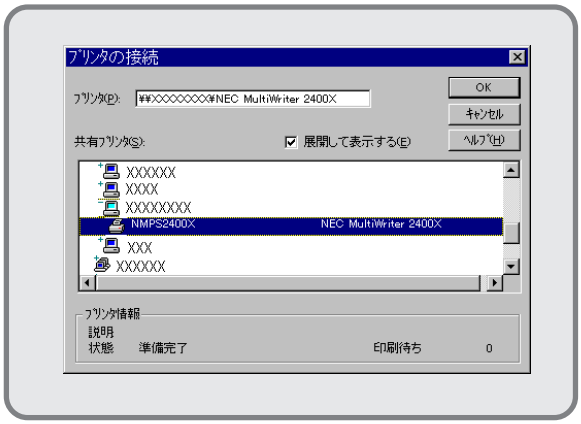
1. Windows NT4.0（日本語版）を起動します。

2. **[スタート]**ボタンから**[設定]**-**[プリンタ]**フォルダを開きます。

3. **[プリンタ]**フォルダ内の**[プリンタの追加]**アイコンをダブルクリックします。

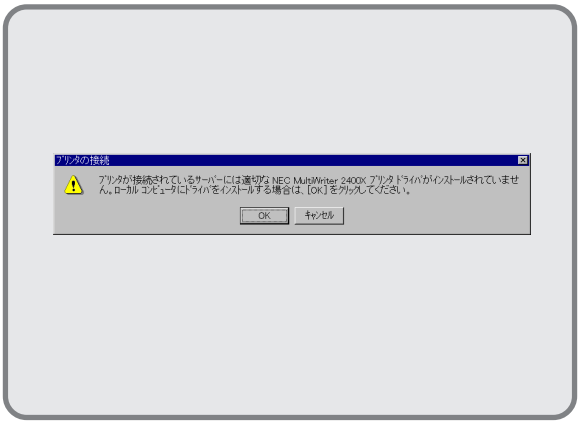
4. **[ネットワークプリンタサーバ]**を選択し、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

[プリンタの接続]ダイアログボックスが表示されます。



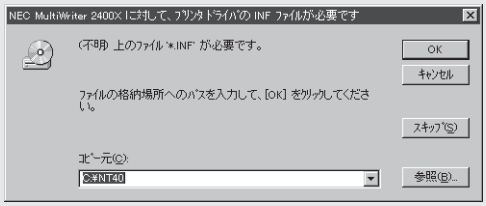
5. **[共有プリンタ]**の一覧から接続先を選択し、**[OK]**ボタンをクリックします。

Windows NT4.0で共有設定されているプリンタに接続する場合は手順8へ進んでください。



6. **[OK]**ボタンをクリックします。

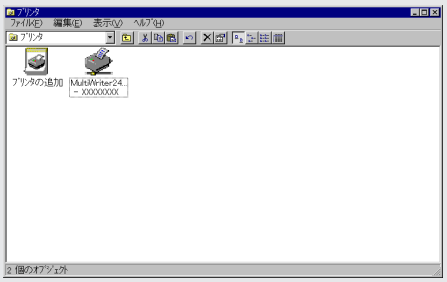
[ファイルが必要]ダイアログボックスが表示されます。



7. NMPSディスク#3をセットします。**[コピー元]**にNMPSディスク#3の挿入されているドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「NT40」と直接入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

8. 本プリンタを**「通常使うプリンタ」**とする場合は、**[はい]**ボタンを選択し、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

9. **[完了]**ボタンをクリックします。



10. **[プリンタ]**フォルダ内に**「NEC MultiWriter 2400X」**アイコンが登録されたことを確認します。

END

PrintAgentをインストールする

1. [**スタート**]ボタンをクリックし、表示されたメニューから[**ファイル名を指定して実行**]をクリックします。

[**ファイル名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。

2. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「SETUP」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

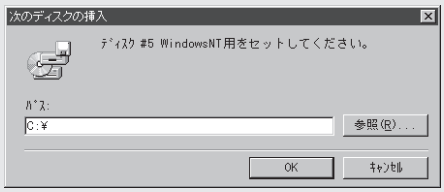
または[**参照**]ボタンをクリックして[**ﾌｧｲﾙの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

3. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

4. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。

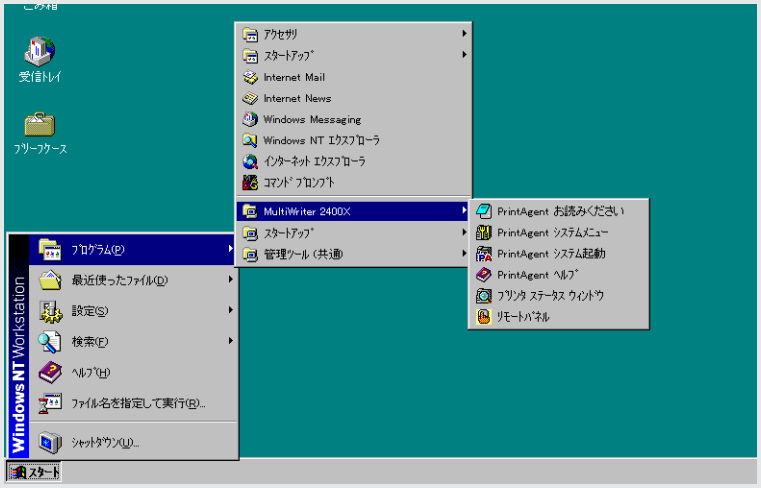


5. フロッピィディスクをNMPSディスク#5に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、**[OK]**ボタンをクリックします。インストールが再開されます。

6. PrintAgentのインストールが完了しました。

[OK]ボタンをクリックします。



7. **[スタート]-[プログラム]**に**[MultiWriter 2400X]**というフォルダが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。

END

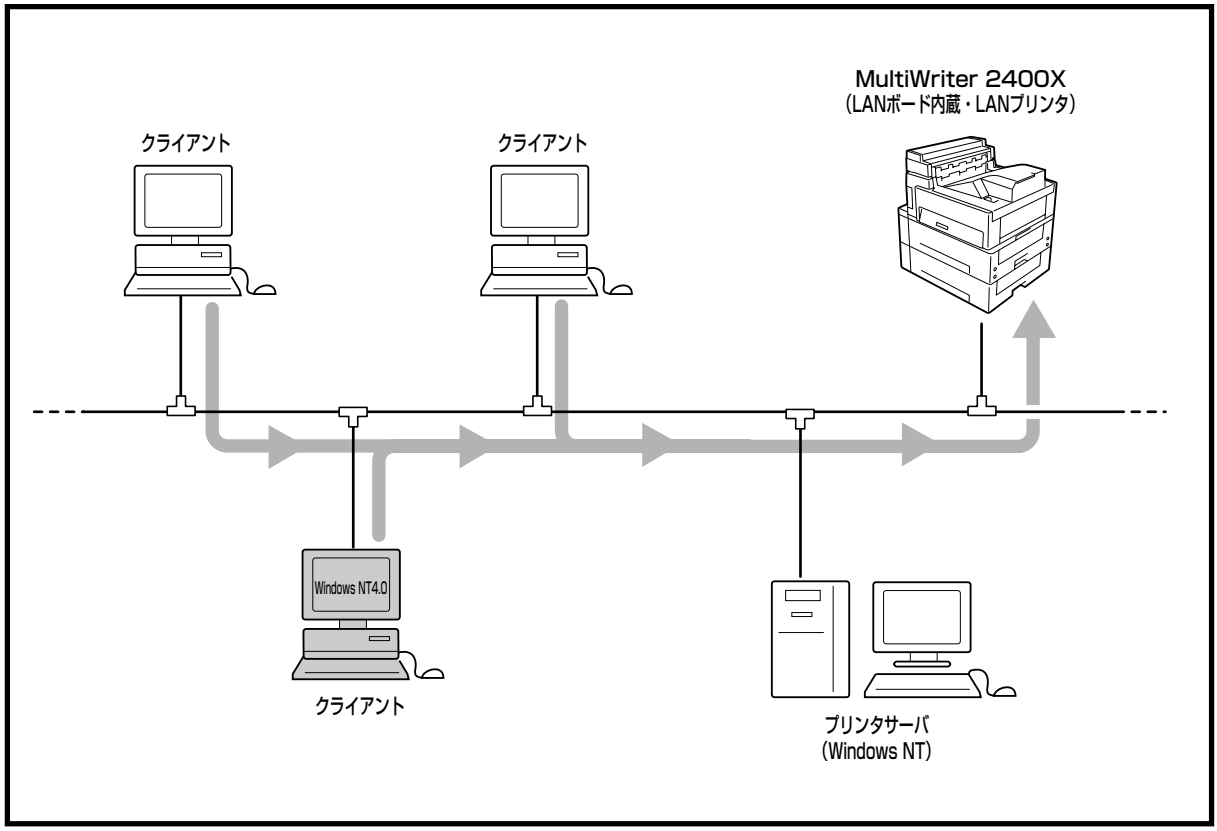
インストール方法③　LANプリンタとして接続されているときは

ネットワーク内のコンピュータから、マルチプロトコルLANボードを内蔵しているMultiWriter 2400X（LANプリンタ）に印刷したいときは、次の方法でNMPSソフトウェアをインストールします。

チェック

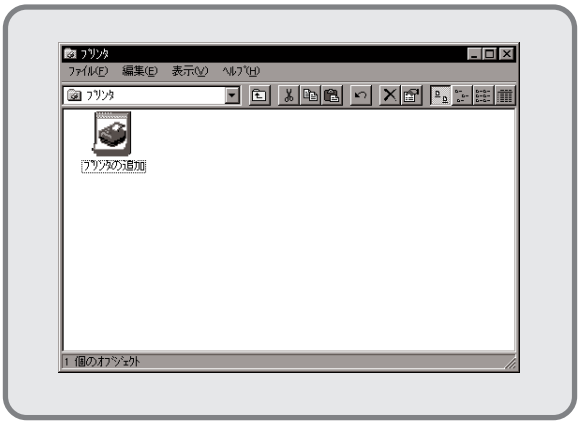
マルチプロトコルLANボードを使って、LANプリンタとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

1. マルチプロトコルLANボードが確実に取り付けられていることを、コンフィギュレーションページの印刷を行って確認してください（詳細はマルチプロトコルLANボードの取扱説明書を参照してください。）
2. マルチプロトコルLANボードに添付されている取扱説明書に従って、マルチプロトコルLANボードに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
3. インストールするとき、また印刷先をLANプリンタに設定するときは、LANプリンタの電源が入っていることを確認してください。



1. Windows NT4.0（日本語版）を起動します。

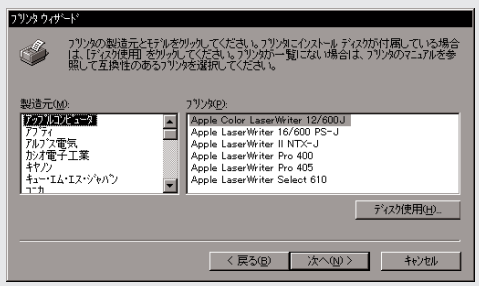
2. **[スタート]**ボタンから**[設定]**-**[プリンタ]**フォルダを開きます。



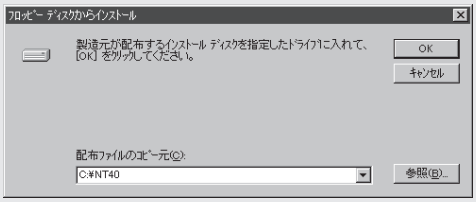
3. **[プリンタ]**フォルダ内の**[プリンタの追加]**アイコンをダブルクリックします。

4. **「このコンピュータ」**ボタンを選択し、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

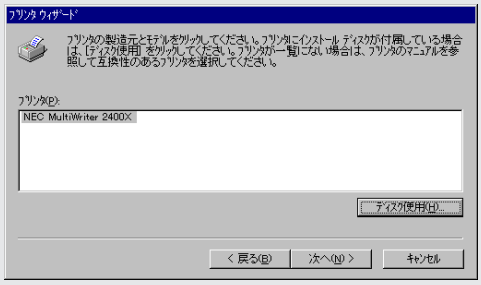
5. 希望のポート、例えば「**LPT1:**」を選んで[**次へ>**]ボタンをクリックします。



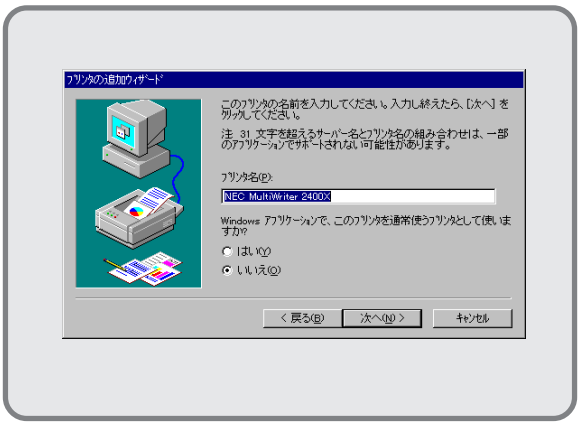
6. [**ディスク使用**]ボタンをクリックします。「**フロッピィディスクからインストール**」ダイアログボックスが表示されます。



7. NMPSディスク#3をセットします。「**配付ファイルのコピー元**」にNMPSディスク#3の挿入されているドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)のあとに「NT40」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

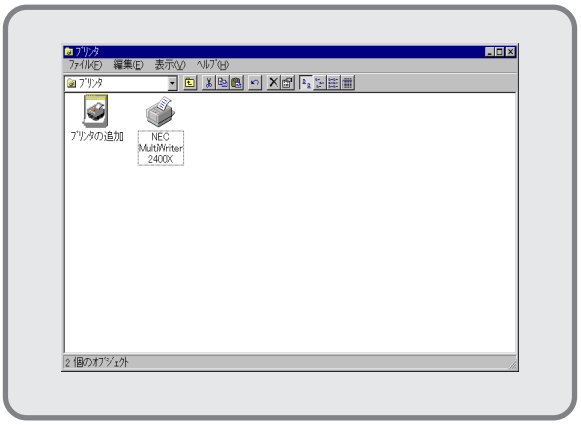


8. 「**プリンタウィザード**」ダイアログボックスの中に、インストール可能なプリンタの一覧が表示されます。使用するプリンタを選択し、[**次へ>**]ボタンをクリックします。



9. プリンタの名前を確認します。本プリンタを「**通常使うプリンタ**」とする場合は、**[はい]**ボタンを選択し、**[次へ>]**ボタンをクリックします。

10. 本プリンタをネットワーク上の他のユーザーと共有する場合は、**[共有する]**ボタンを選択し、共有名を入力します。**[次へ>]**ボタンをクリックします。



11. **[プリンタ]**フォルダ内に**[NEC MultiWriter 2400X]**アイコンが登録されたことを確認します。

END

PrintAgentをインストールする

1. [ｽﾀｰﾄ]ボタンをクリックし、表示されたメニューから[**ﾌｧｲﾙ名を指定して実行**]をクリックします。

[**ﾌｧｲﾙ名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。

2. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP**」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

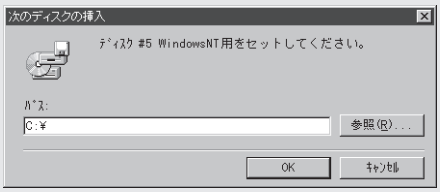
または[**参照**]ボタンをクリックして[**ﾌｧｲﾙの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

3. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

4. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。

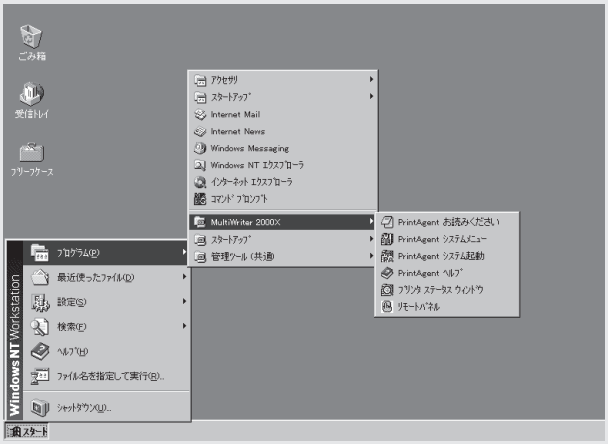


5. フロッピィディスクをNMPSディスク#5に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、**[OK]**ボタンをクリックします。インストールが再開されます。

6. PrintAgentのインストールが完了しました。

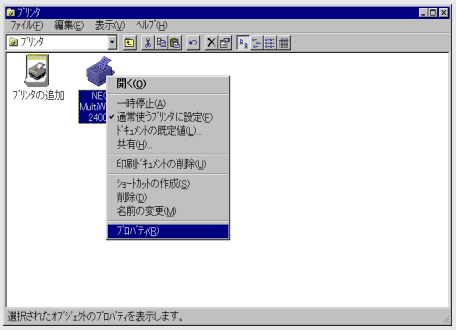
[OK]ボタンをクリックします。



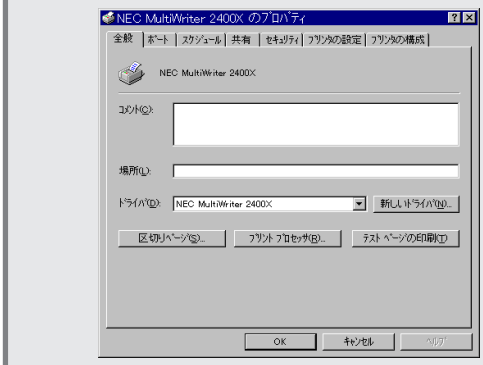
7. **[スタート]**-**[プログラム]**に**[MultiWriter 2400X]**というフォルダが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

- PrintAgent　お読みください.....使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　システムメニュー .....PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動.....PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ .....ヘルプを起動します。
- プリンタステータスウィンドウ.....プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル .....リモートパネルを起動します。

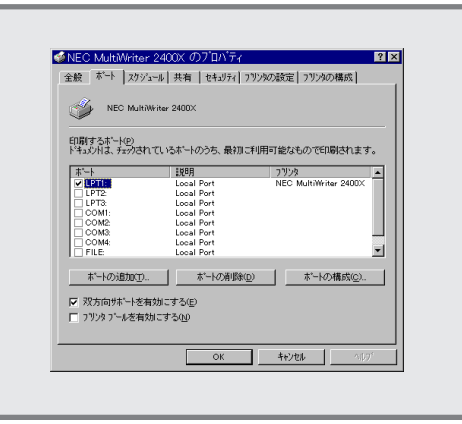
続いて[ポートの追加]を行います。「ポートの追加」はプリンタドライバのインストールにより作成されたプリンタの[プロパティ]ダイアログボックス上で行います。



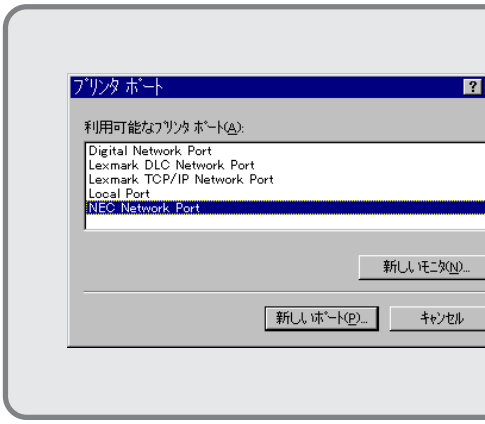
1. [**プリンタ**]フォルダの「**NEC MultiWriter 2400X**」アイコンを右クリックし、[**プロパティ**]を選択します。[**NEC MultiWriter 2400Xのプロパティ**]ダイアログボックスが表示されます。



2. [**ポート**]タブをクリックして、[**ポート**]プロパティシートを開きます。

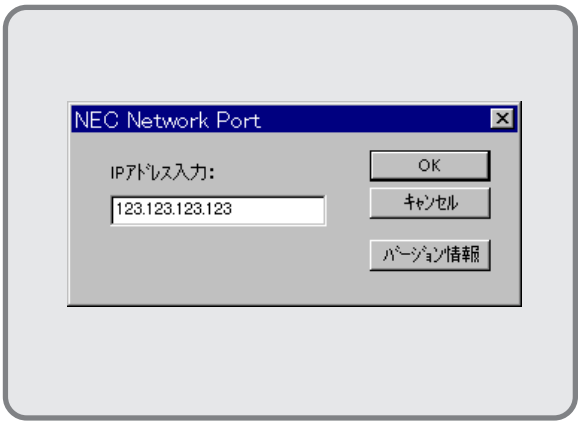


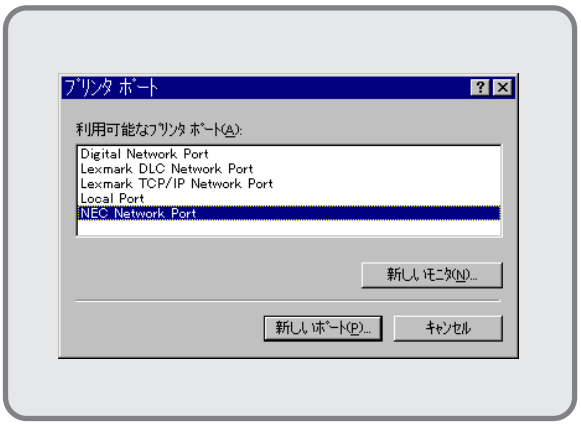
3. [**ポートの追加**]ボタンをクリックします。[**プリンタポート**]ダイアログボックスが表示されます。



4. [**利用可能なプリンタポート**]の一覧から「**NEC Network Port**」を選択し、[**新しいポート**]ボタンをクリックします。

   [NEC Network Port]ダイアログボックスが表示されます。



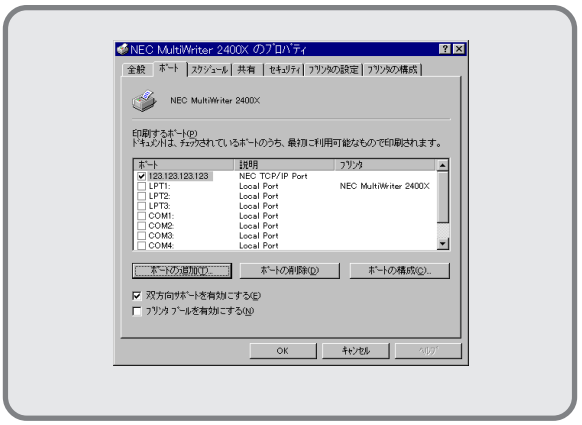


5. マルチプロトコルLANボードに割り付けてる「IPアドレス」を入力します。

IPアドレス設定の確認は、マルチプロトコルLANボード取扱説明書をご覧ください。

[OK]ボタンをクリックします。**[プリンタポート]**ダイアログボックスに戻ります。

6. **[閉じる]**ボタンをクリックします。**[ポート]**プロパティシートに戻ります。



7. **[OK]**ボタンをクリックします。これで設定は終了です。

END

Windows NT3.51（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows NT3.51（日本語版）にNMPSソフトウェアをインストールして、プリンタを指定するまでの方法について説明します。各種印刷の設定を行う方法については**ユーザーズマニュアル[2/2]**の7章「印刷の設定（Windows NT3.51）」をご覧ください。

NMPSソフトウェアのインストールはWindows NT3.51（日本語版）上で行います。Windows NT3.51（日本語版）の操作についてはWindows NT3.51（日本語版）に添付のマニュアルをご覧ください。

チェック

NMPSディスクには「プリンタドライバ」と「PrintAgent」の2種類のソフトウェアが存在します。Windows NT3.51上でインストールする場合は、それぞれ個別にインストールします。

重要

PrintAgentをインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、インストールを行うことはできません。
PrintAgentをインストール時に指定した、PrintAgentモジュールのディレクトリ名（指定しなければ「PrintAgent」になります）は変更しないでください。Windows NT3.51とWindows 3.1が共存している環境でWindows 3.1やDOS上でディレクトリの移動などを行うと、ディレクトリの名前が「PRINTA~1」などに変わってしまう場合があります。

インストール前の準備

使用環境に合ったそれぞれのインストールを行う前にPrintAgentとは別に「CTL3D32.DLL」モジュールをインストールします。このモジュールは、プリンタダイアログを立体表示させるもので、プリンタドライバの機能になんら影響はありません。立体表示の必要がない場合は、インストールしなくても構いません。

インストールする場合は、添付のインストールディスクからインストールディスク#4を用意してください。

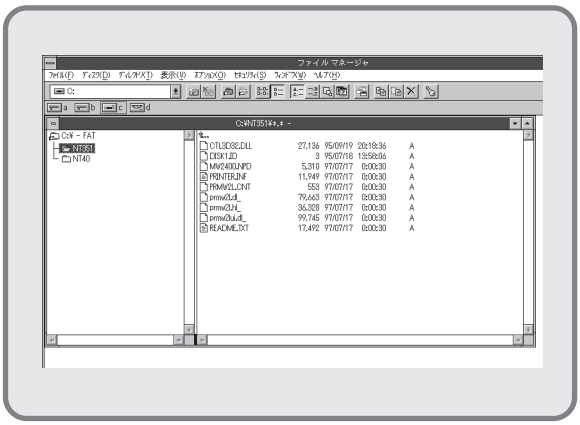
チェック

すでに「CTL3D32.DLL」がシステム中にある場合は、このモジュールをコピーできない場合があります。この場合は、このモジュールをシステムにコピーする必要はありません。

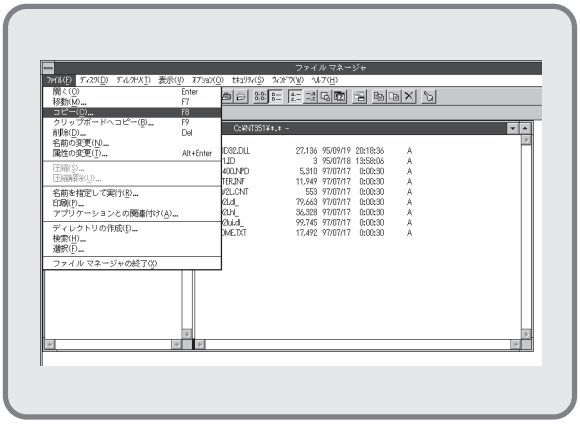
1. Windows NT3.51（日本語版）を起動します。

2. プログラムマネージャ中の**[メイン]**グループから**[ファイルマネージャ]**をダブルクリックします。

[ファイルマネージャ]ウィンドウが表示されます。

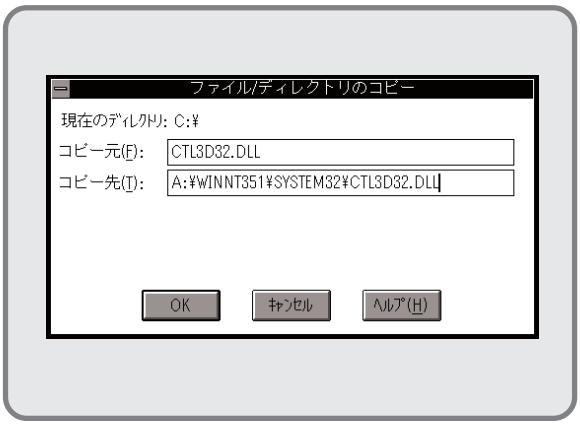


3. NMPSディスク#3をフロッピィディスクドライブにセットします。次に、フロッピィディスクを挿入したドライブ、さらにその中のディレクトリ「NT351」を選択します。そのディレクトリの中にある**「CTL3D32.DLL」**を選択します。



4. **[ファイル]**メニューから**[コピー]**を選択します。

[ファイル／ディレクトリのコピー]ダイアログボックスが表示されます。



5. **[コピー先]**にWindows NT3.51をインストールしたドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)、Windows NT3.51をインストールしたディレクトリ名、円記号(¥)、**「SYSTEM32」**、円記号(¥)、**「CTL3D32.DLL」**と入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

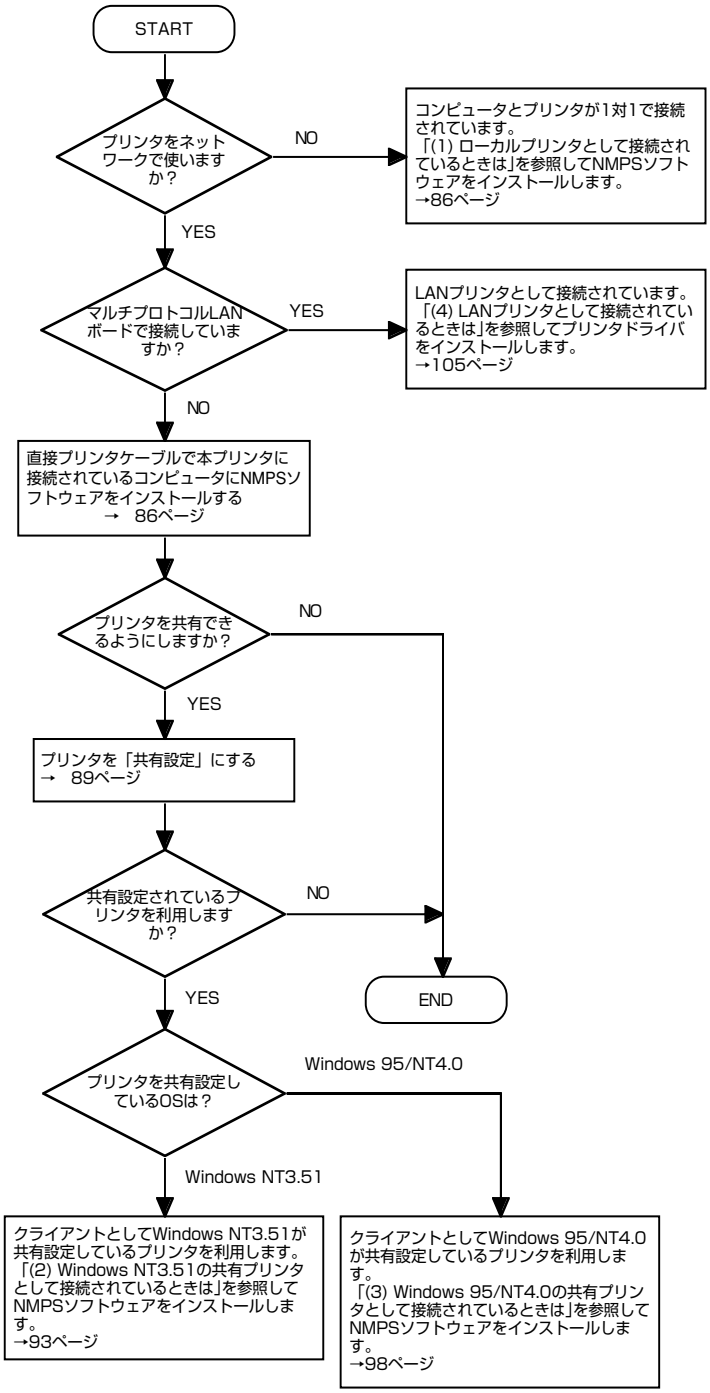
以上で完了です。

インストール方法の選択

MultiWriter 2400Xの接続されている環境により、NMPSソフトウェアのインストール方法が異なります。次ページのフローチャートを参照しながら、環境に合ったインストール方法を選択してください。

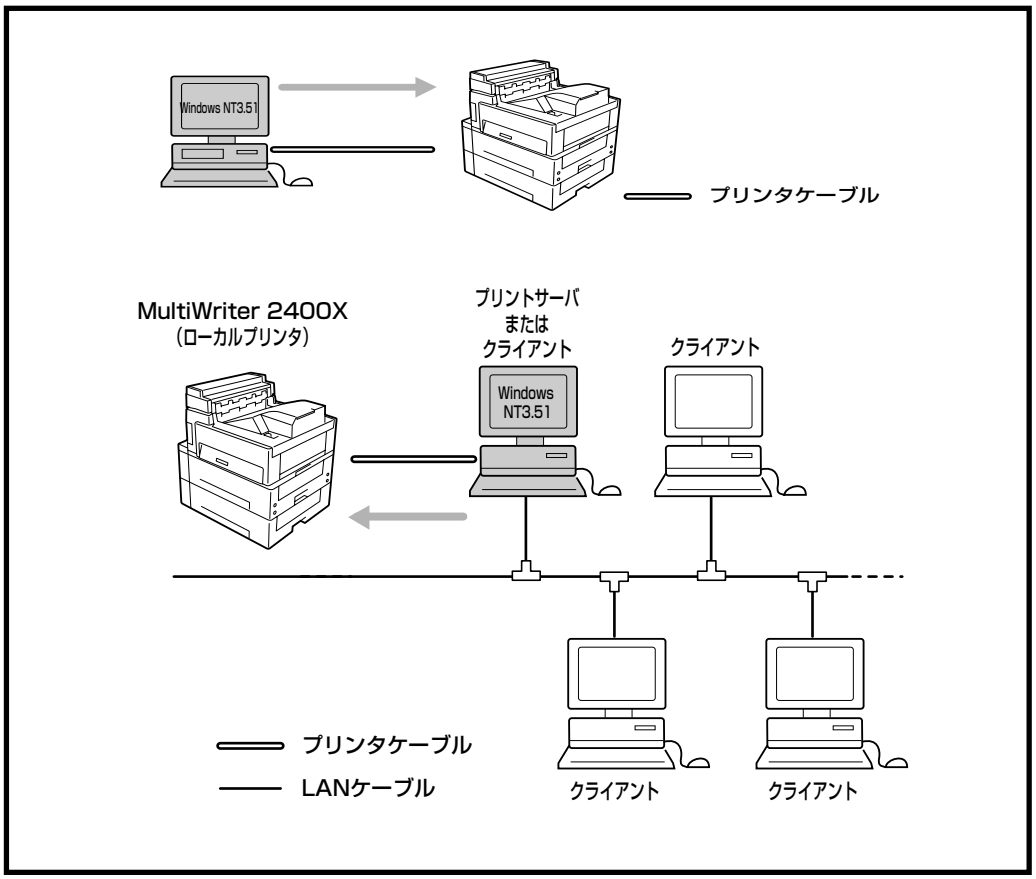
チェック

ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあらかじめ「Microsoft ネットワーク共有サービス」などクライアントソフトウェアを組み込んでおく必要があります。詳しくはWindows NT3.51のマニュアルをご覧ください。



インストール方法①　ローカルプリンタとして接続されているときは

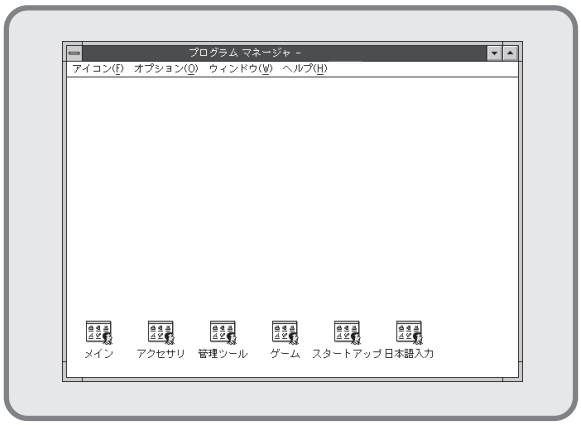
次のような環境で接続されているプリンタに印刷したいときは、以下の方法でインストールします。



チェック

PrintAgentをインストールすると、プリンタドライバをインストールしたときの[LPT1:]などの[印刷先]が、自動的にプリンタと双方向通信を可能とする[LPTN1:]などの[印刷先]に変更されます。
[LPT1:]と[LPTN1:]とでは、実際にプリンタを接続する物理的な印刷先は同じものです。
PrintAgentをお使いになる場合は、[印刷先]を[LPTN1:]などのままでお使いください。

プリンタドライバのインストール



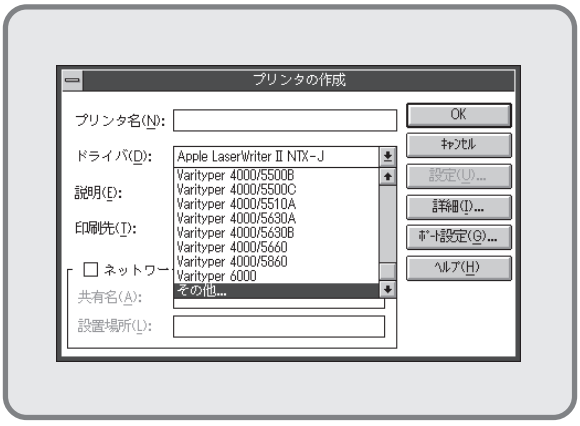
1. Windows NT3.51（日本語版）を起動します。

2. プログラムマネージャ中の**[メイン]**グループから**[プリントマネージャ]**をダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。

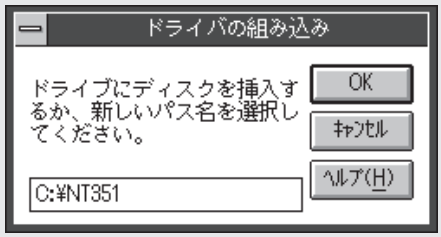
3. **[プリントマネージャ]**ウィンドウの**[プリンタ]**メニューから**[プリンタの作成]**を選択します。

[プリンタの作成]ダイアログボックスが表示されます。



4. **[プリンタの作成]**ダイアログボックスの**[ドライバ]**コンボボックス一覧から、一番下の**「その他」**を選択します。

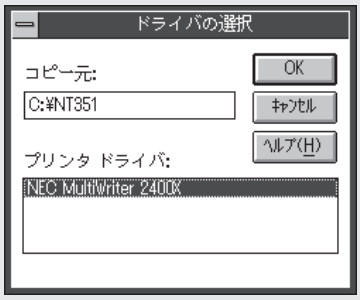
[ドライバの組み込み]ダイアログボックスが表示されます。



5. NMPSディスク#3をフロッピィディスクドライブにセットします。

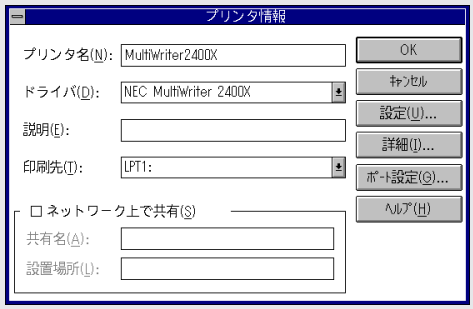
ドライブ名を指定するテキストボックスに、フロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)、「NT351」を入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

[ドライバの選択]ダイアログボックスが表示されます。



6. **[ドライバの選択]**ダイアログボックスの**[プリンタドライバ]**に**「NEC MultiWriter 2400X」**が表示されていることを確認して、**[OK]**ボタンをクリックします。

プリンタドライバがコピーされ、組み込まれます。

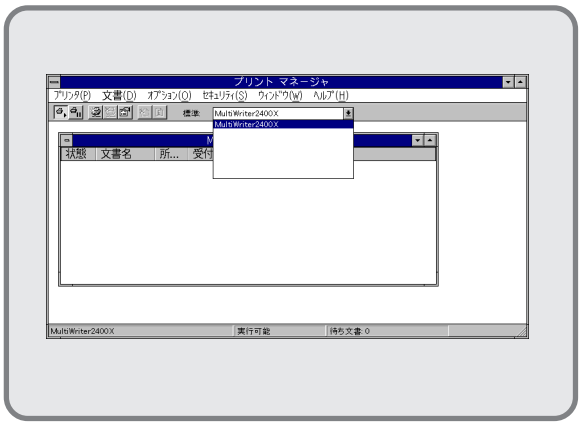


7. **[プリンタの作成]**ダイアログボックスの**[ドライバ]**コンボボックスに **[NEC MultiWriter 2400X]**が表示されていることを確認し、**[プリンタ名]**テキストボックスに任意のプリンタ名を入力し(例：MultiWriter 2400X)、**[OK]**ボタンをクリックします。

[NEC MultiWriter 2400X のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

8. 必要に応じ、**[プリンタ設定]**シートの各項目の設定を行い、**[OK]**ボタンをクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウに**[MultiWriter 2400X]**ウィンドウが表示されます。

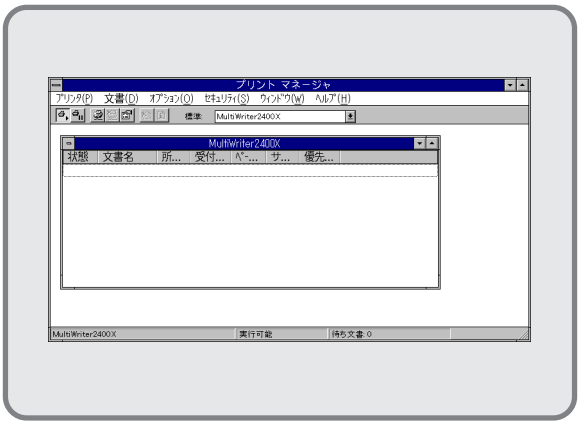


9. インストールしたプリンタ「**MultiWriter 2400X**」を通常使用するプリンタに設定するため、[**標準**]コンボボックスから「**MultiWriter 2400X**」を選択します。

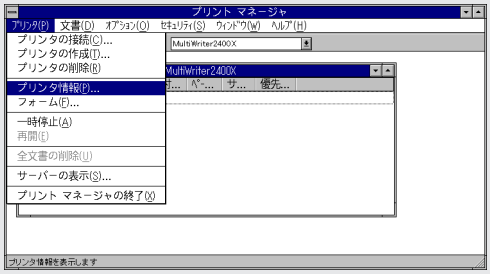
MultiWriter 2400Xを共有プリンタにする場合は、続けて次の設定を行ってください。

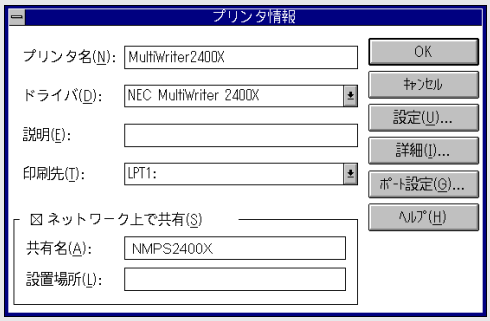
10. [**プログラムマネージャ**]の[**メイン**]グループから[**プリントマネージャ**]をダブルクリックします。

[**プリントマネージャ**]ウィンドウが表示されます。



11. [MultiWriter 2400X]ウィンドウを選択します。





12. [**プリンタ**]メニューから[**プリンタの情報**]を選択します。

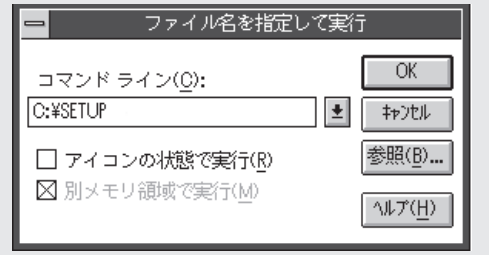
[**プリンタの情報**]ダイアログボックスが表示されます。

13. [**ネットワーク上で共有**]チェックボックスをオンにし、[**共有名**]テキストボックスにネットワーク上で参照されるプリンタの名前(例：NMPS2400X)を直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

[**設定場所**]テキストボックスは、必要に応じて入力してください。

END

PrintAgentをインストールする



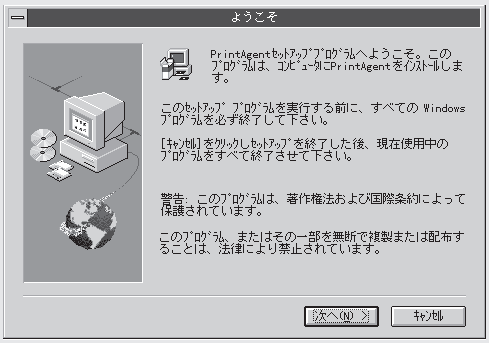
1. [**アイコン**]メニューをクリックし、表示されたメニューから[**ﾌｧｲﾙ名を指定して実行**]をクリックします。

[**ﾌｧｲﾙ名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。

2. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP**」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

または[**参照**]ボタンをクリックして[**ﾌｧｲﾙの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

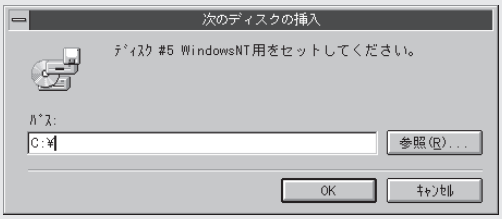


3. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

4. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

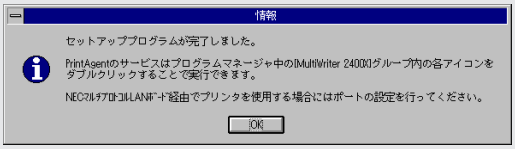
ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。



5. フロッピィディスクをNMPSディスク#5に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、[**OK**]ボタンをクリックします。インストールが再開されます。



6. PrintAgentのインストールが完了しました。

[**OK**]ボタンをクリックします。

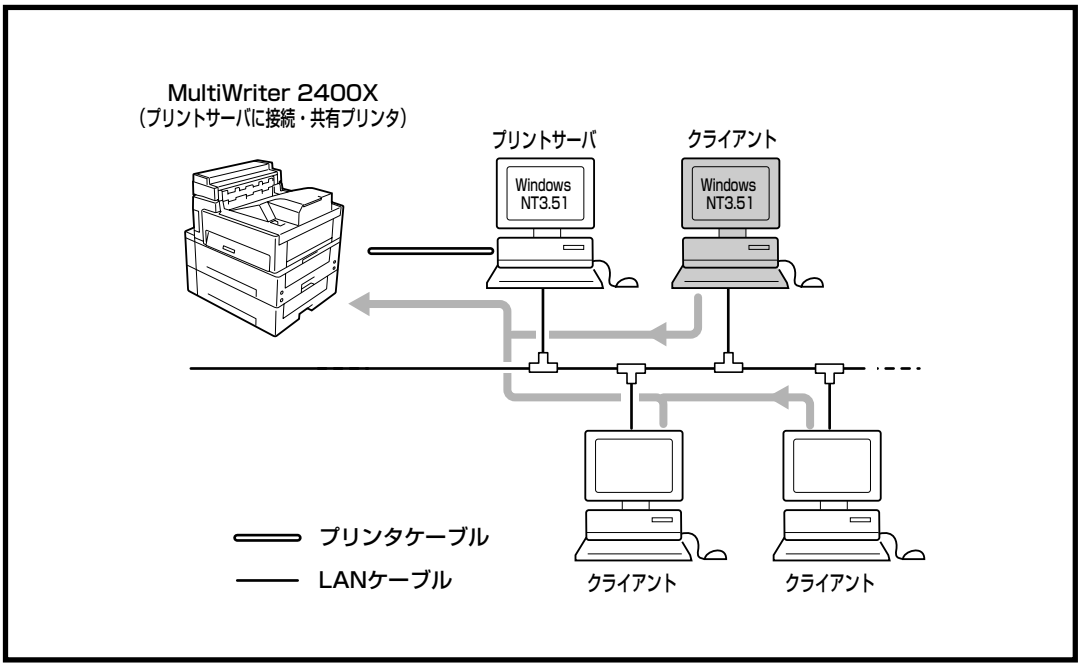
7. プログラムマネージャに[MultiWriter 2400X]というグループが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

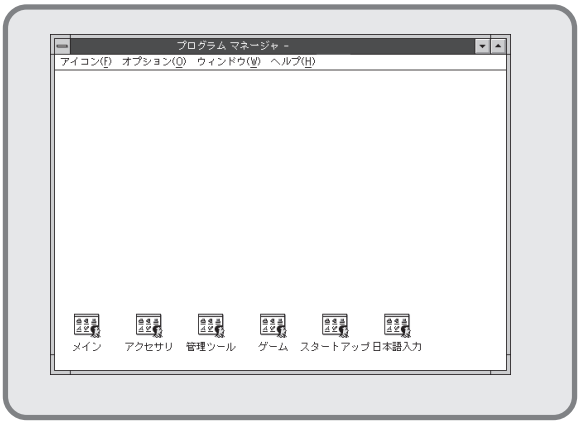
- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　アンインストーラ ..... PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

END

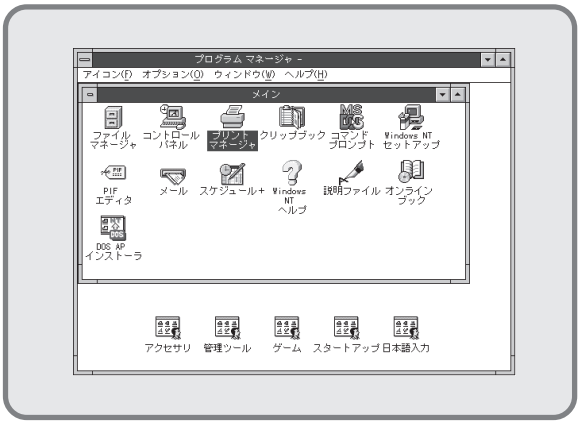
インストール方法②　Windows NT3.51の共有プリンタとして接続されているときは

ネットワーク環境で、クライアントからWindows NT3.51のコンピュータで共有設定されているプリンタに印刷したいときは、次の方法でインストールします。



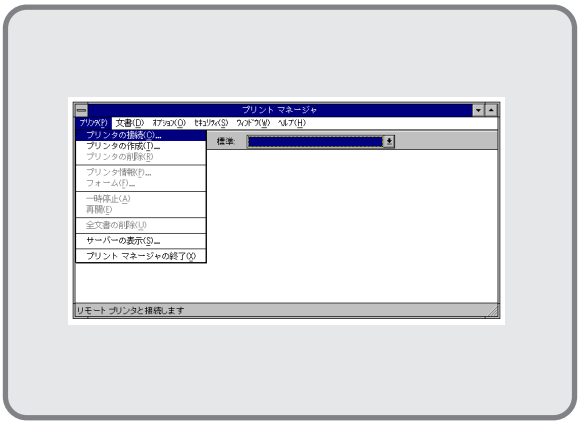


1. Windows NT3.51(日本語版)を起動します。



2. プログラムマネージャ中の**[メイン]**グループから**[プリントマネージャ]**をダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。



3. **[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**メニューから**[プリンタの接続]**を選択します。

[プリンタの接続]ダイアログボックスが表示されます。

4. **「共有プリンタ」**一覧から、接続する共有プリンタ**「MultiWriter 2400X」**を選択します。

[プリンタ]テキストボックスに選択した共有プリンタ名が表示されていることを確認し、**[OK]**ボタンをクリックします。

5. [**プリントマネージャ**]ウィンドウに、接続した共有プリンタ[**MultiWriter 2400X**]ウィンドウが表示されます。

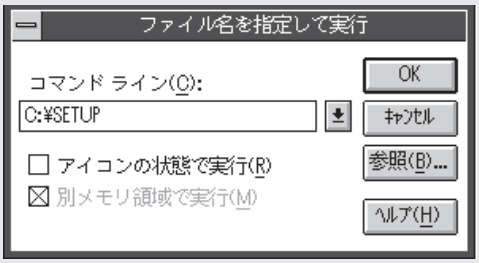
接続した共有プリンタ「**MultiWriter 2400X**」を通常使用するプリンタに設定するため、[**標準**]コンボボックスから「**MultiWriter 2400X**」を選択します。

END

PrintAgentをインストールする

1. [**アイコン**]メニューをクリックし、表示されたメニューから[**ファイル名を指定して実行**]をクリックします。

[**ファイル名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。



2. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP**」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

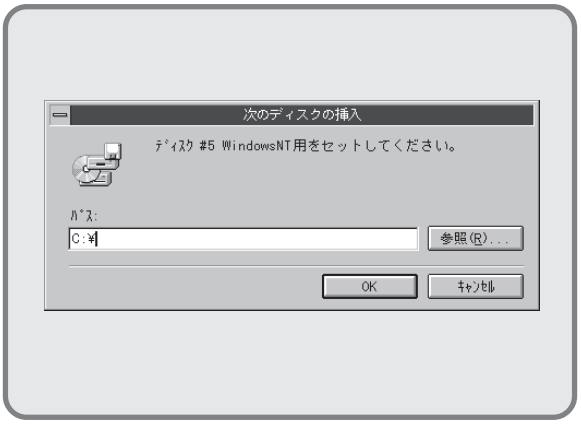
または[**参照**]ボタンをクリックして[**ファイルの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

3. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

4. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。



5. フロッピィディスクをNMPSディスク#5に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、[**OK**]ボタンをクリックします。インストールが再開されます。

6. PrintAgentのインストールが完了しました。

[**OK**]ボタンをクリックします。

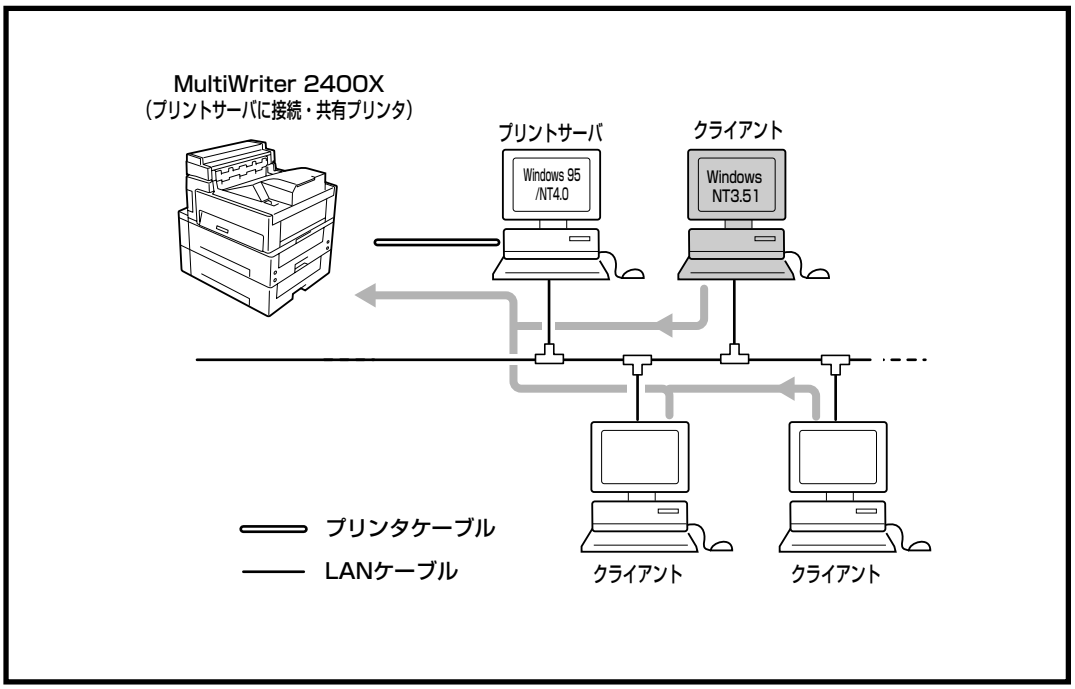
7. プログラムマネージャに[MultiWriter 2400X]というグループが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

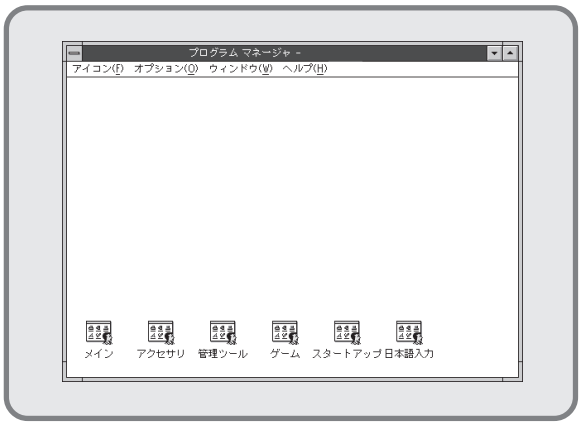
- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　アンインストーラ ..... PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

END

インストール方法③　Winodws 95/NT4.0の共有プリンタとして接続されているときは

ネットワーク環境で、クライアントからWindows 95/NT4.0のコンピュータで共有設定されているプリンタに印刷したいときは、次の方法でインストールします。

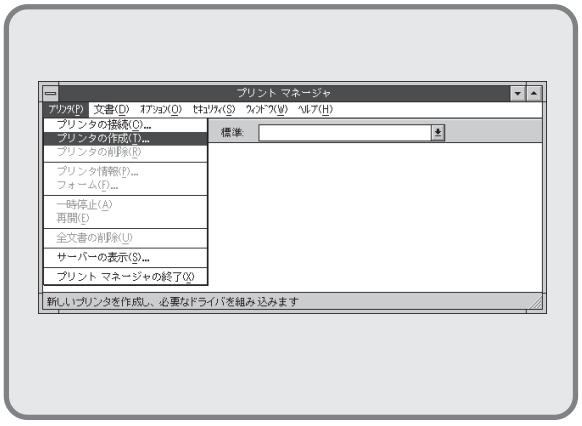




1. Windows NT3.51（日本語版）を起動します。

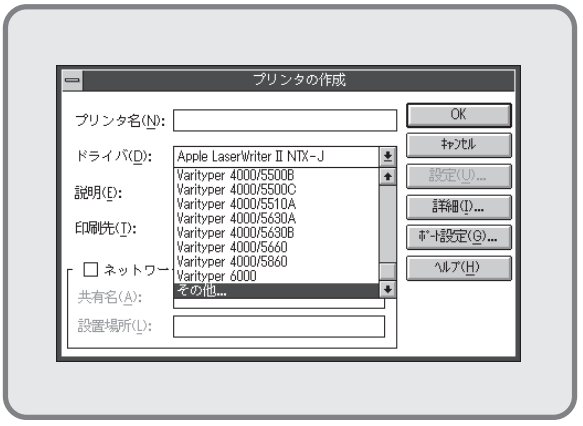
2. プログラムマネージャ中の**[メイン]**グループから**[プリントマネージャ]**をダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。



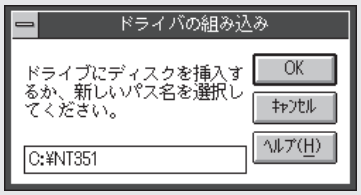
3. **[プリントマネージャ]**ウィンドウの**[プリンタ]**メニューから**[プリンタの作成]**を選択します。

[プリンタの作成]ダイアログボックスが表示されます。



4. **[プリンタの作成]**ダイアログボックスの**[ドライバ]**コンボボックス一覧から、一番下の**「その他」**を選択します。

[ドライバの組み込み]ダイアログボックスが表示されます。



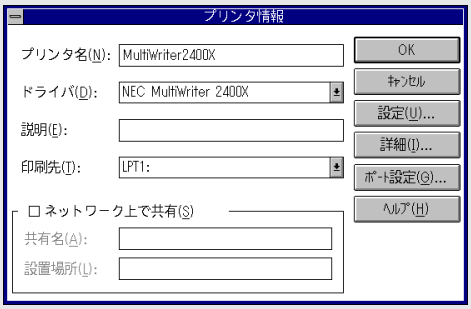
5. NMPSディスク#3をフロッピィディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスに、フロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)、「NT351」を入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

[ドライバの選択]ダイアログボックスが表示されます。

6. **[ドライバの選択]**ダイアログボックスの**[プリンタドライバ]**に**「NEC MultiWriter 2400X」**が表示されていることを確認して、**[OK]**ボタンをクリックします。

プリンタドライバがコピーされ、組み込まれます。



7. **[プリンタの作成]**ダイアログボックスの**[ドライバ]**コンボボックスに **[NEC MultiWriter 2400X]**が表示されていることを確認し、**[プリンタ名]**テキストボックスに任意のプリンタ名を入力し(例：MultiWriter 2400X)、**[OK]**ボタンをクリックします。

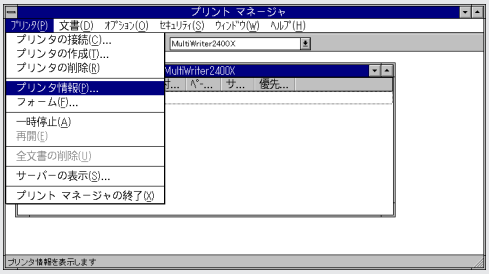
[MultiWriter 2400X のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

8. 必要に応じ、**[プリンタ設定]**シートの各項目の設定を行い、**[OK]**ボタンをクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウに**[MultiWriter 2400X]**ウィンドウが表示されます。

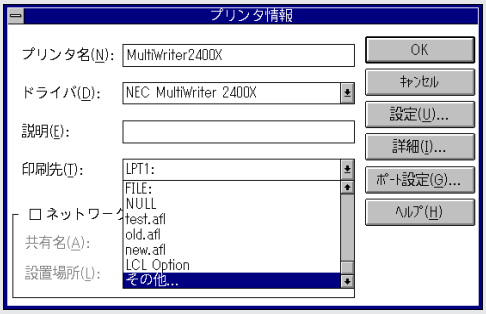
9. インストールしたプリンタ「**MultiWriter 2400X**」を通常使用するプリンタに設定するため、[**標準**]コンボボックスから「**MultiWriter 2400X**」を選択します。

続いて、Windows 95/NT4.0で共有設定されているMultiWriter 2400Xに接続します。



10. [**ﾌﾟﾘﾝﾀ**]メニューから[**プリンタ情報**]を選択します。

[**プリンタ情報**]ダイアログボックスが表示されます。

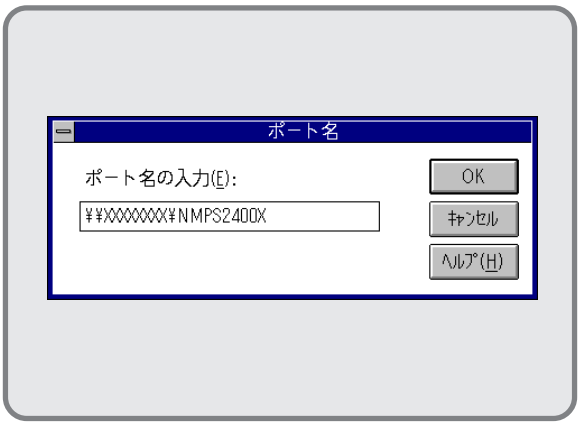


11. [**印刷先**]コンボボックスの一覧から、一番下の「**その他**」を選択します。

[**印刷先**]ダイアログボックスが表示されます。

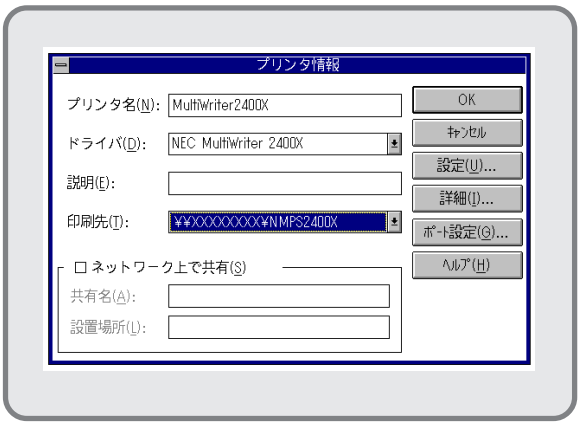
12. [**利用可能な印刷モニタ**]リストボックスの一覧から[Local Port]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。

[**ポート名**]ダイアログボックスが表示されます。



13. 共有されているプリンタのネットワークパスを直接入力します。

[**OK**]ボタンをクリックします。



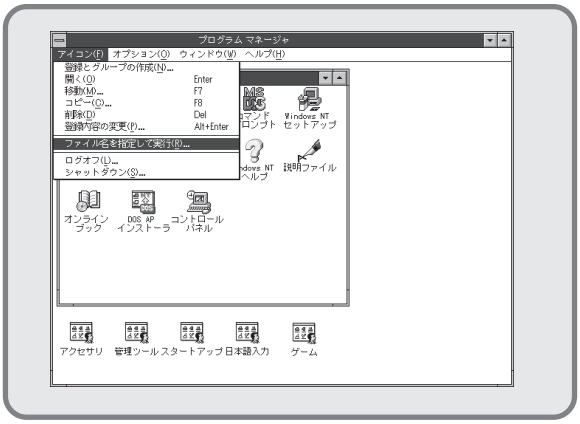
14. [**プリンタ情報**]ダイアログボックスに戻ります。

[**印刷先**]に手順13で入力したネットワークパス名が表示されていることを確認します。

[OK]ボタンを押します。

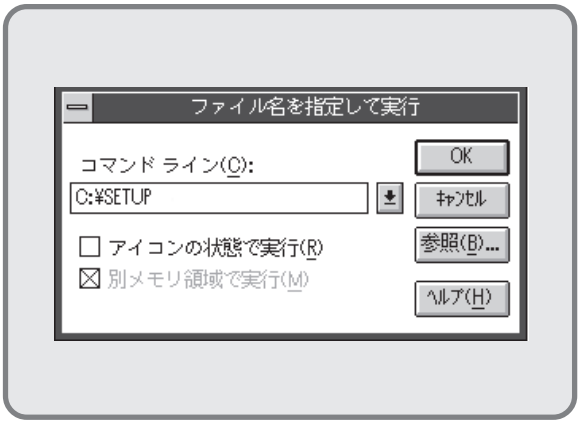
END

PrintAgentをインストールする



1. [**アイコン**]メニューをクリックし、表示されたメニューから[**ファイル名を指定して実行**]をクリックします。

[**ファイル名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。



2. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP**」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

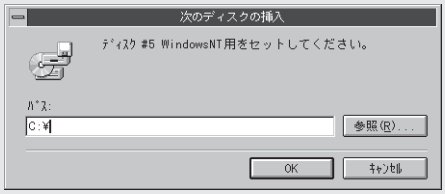
または[**参照**]ボタンをクリックして[**ファイルの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

3. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

4. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

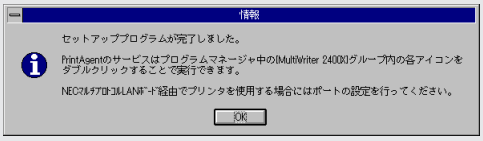
ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。



5. フロッピィディスクをNMPSディスク#5に入れ替えます。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認し、[**OK**]ボタンをクリックします。インストールが再開されます。



6. PrintAgentのインストールが完了しました。

[**OK**]ボタンをクリックします。

7. プログラムマネージャに[MultiWriter 2400X]というグループが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

- プリンタステータスウィンドウ ..... プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル ..... リモートパネルを起動します。
- PrintAgent　システムメニュー ..... PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 ..... PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ ..... ヘルプを起動します。
- PrintAgent　お読みください ..... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　アンインストーラ ..... PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

END

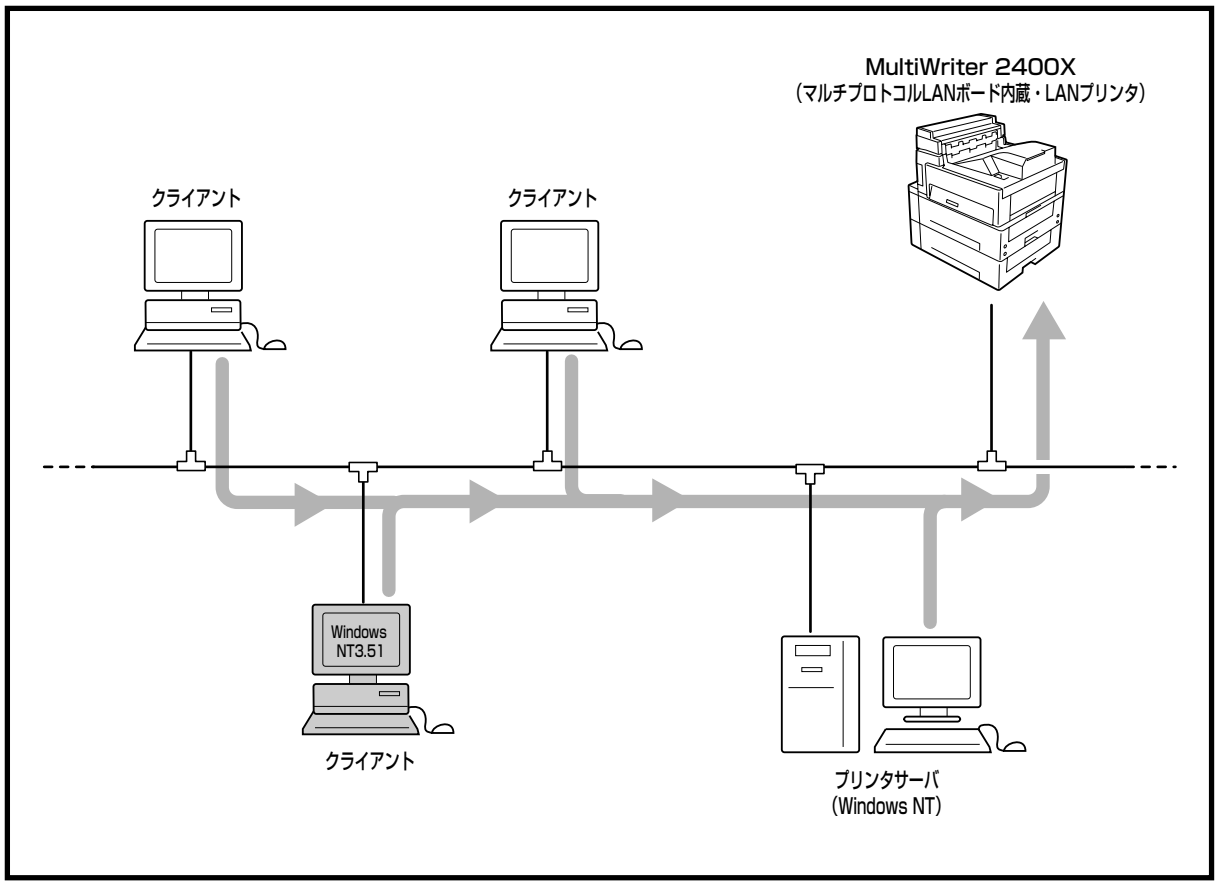
インストール方法④　LANプリンタとして接続されているときは

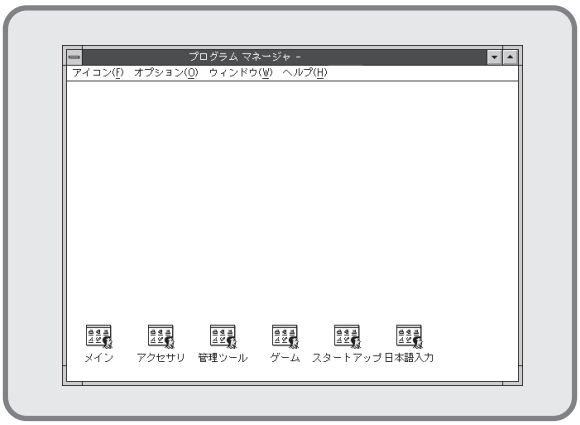
ネットワーク内のコンピュータから、LANボードを内蔵しているLANプリンタに印刷したいときは、次の方法でインストールします。

チェック

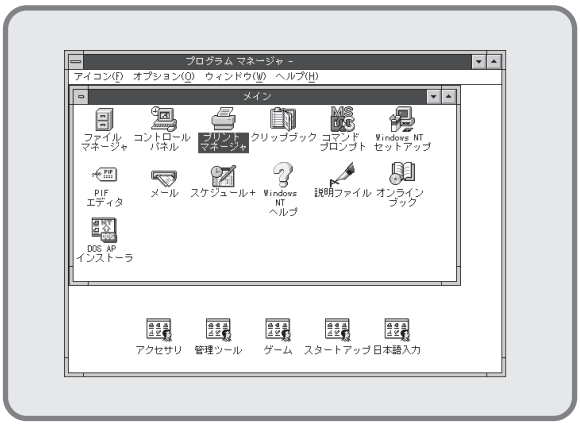
マルチプロトコルLANボードを使って、LANプリンタとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

1. マルチプロトコルLANボードが確実に取り付けられていることを、コンフィギュレーションページの印刷を行って確認してください(詳細はマルチプロトコルLANボードの取扱説明書を参照してください。)
2. マルチプロトコルLANボードに添付されている取扱説明書に従って、マルチプロトコルLANボードに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
3. インストールするとき、また印刷先をLANプリンタに設定するときは、LANプリンタの電源が入っていることを確認してください。



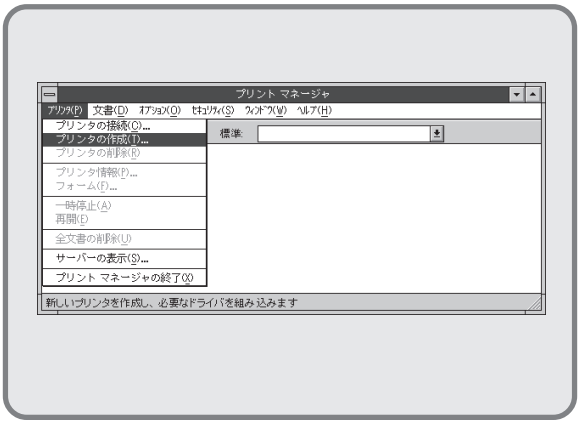


1. Windows NT3.51(日本語版)を起動します。



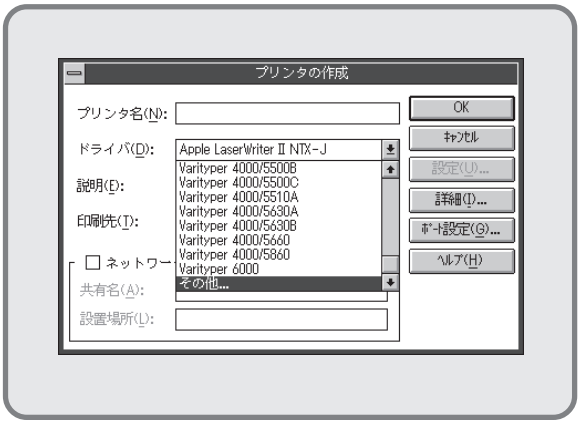
2. プログラムマネージャ中の**[メイン]**グループから**[プリントマネージャ]**をダブルクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。



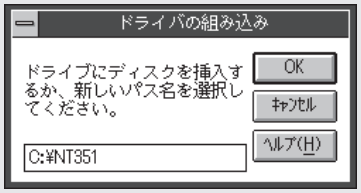
3. **[プリントマネージャ]**ウィンドウの**[プリンタ]**メニューから**[プリンタの作成]**を選択します。

[プリンタの作成]ダイアログボックスが表示されます。



4. **[プリンタの作成]**ダイアログボックスの**[ドライバ]**コンボボックス一覧から、一番下の**「その他」**を選択します。

[ドライバの組み込み]ダイアログボックスが表示されます。



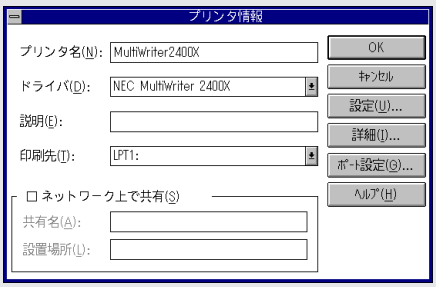
5. NMPSディスク#3をフロッピィディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスに、フロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)、「NT351」を入力し、**[OK]**ボタンをクリックします。

[ドライバの選択]ダイアログボックスが表示されます。

6. **[ドライバの選択]**ダイアログボックスの**[プリンタドライバ]**に**「NEC MultiWriter 2400X」**が表示されていることを確認して、**[OK]**ボタンをクリックします。

プリンタドライバがコピーされ、組み込まれます。



7. **[プリンタの作成]**ダイアログボックスの**[ドライバ]**コンボボックスに **[NEC MultiWriter 2400X]**が表示されていることを確認し、**[プリンタ名]**テキストボックスに任意のプリンタ名を入力し(例：MultiWriter 2400X)、**[OK]**ボタンをクリックします。

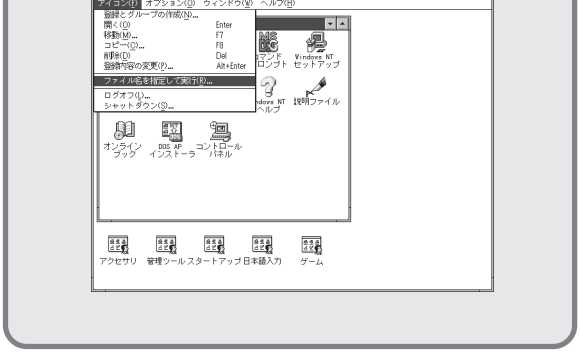
[NEC MultiWriter 2400Xのプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

8. 必要に応じ、**[プリンタ設定]**シートの各項目の設定を行い、**[OK]**ボタンをクリックします。

[プリントマネージャ]ウィンドウに**[MultiWriter 2400X]**ウィンドウが表示されます。

9. インストールしたプリンタ「**MultiWriter 2400X**」を通常使用するプリンタに設定するため、[**標準**]コンボボックスから「**MultiWriter 2400X**」を選択します。

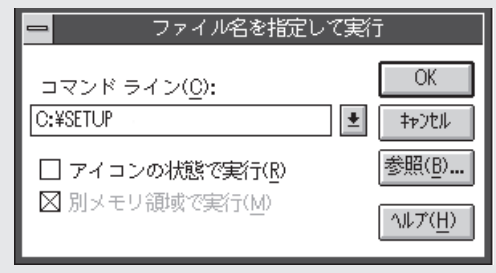
続いてPrintAgentをインストールします。



10. [**アイコン**]メニューをクリックし、表示されたメニューから[**ﾌｧｲﾙ名を指定して実行**]をクリックします。

[**ﾌｧｲﾙ名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。

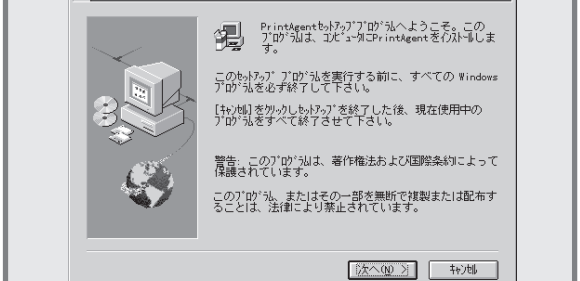
11. NMPSディスク#4をディスクドライブにセットします。



12. NMPSディスクにある「**SETUP.EXE**」を実行します。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP**」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

または[**参照**]ボタンをクリックして[**ﾌｧｲﾙの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

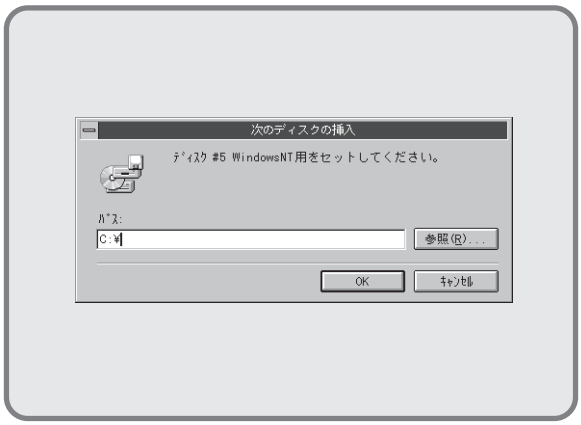


13. [**次へ>**]ボタンをクリックします。

14. インストール先のディレクトリを確認して[**次へ>**]ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[**参照**]ボタンをクリックしてください。

インストールが開始されます。



15. NMPSディスク#5に入れ替えて、[**OK**]ボタンをクリックします。

フロッピィディスクを挿入したドライブ名が表示されていることを確認してから[**OK**]ボタンをクリックします。インストールが再開されます。

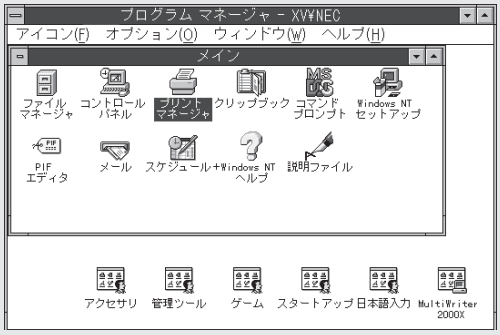
16. PrintAgentのインストールが完了しました。

[**OK**]ボタンをクリックします。

17. プログラムマネージャに[MultiWriter 2400X]というグループが追加され、その下に以下のアイコンが登録されたことを確認します。

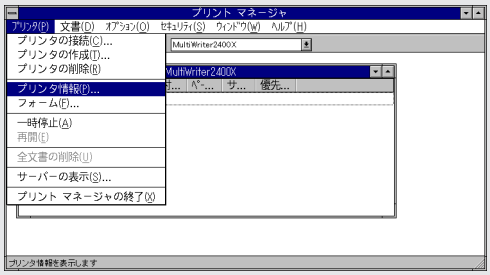
- プリンタステータスウィンドウ .....プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネル .....リモートパネルを起動します。
- PrintAgent　システムメニュー .....PrintAgentのシステムメニューを起動します。
- PrintAgent　システム起動 .....PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent　ヘルプ .....ヘルプを起動します。
- PrintAgent　お読みください .....使用上の注意事項などです。
- PrintAgent　アンインストーラ .....PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

続いて「印刷先」の変更を行います。「印刷先」の変更は、プリンタドライバのインストールにより作成されたプリンタの[プリンタ情報]ダイアログボックス上で行います。



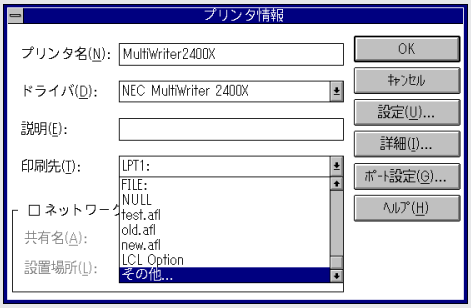
18. **[プリントマネージャ]**を起動します。

19. **[MultiWriter 2400X]**ダイアログボックスを選択します。



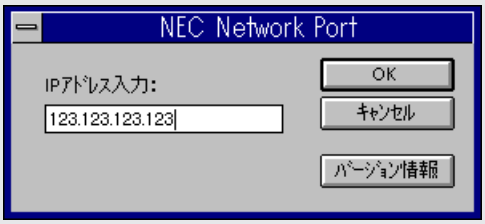
20. プリントマネージャで[**ﾌﾟﾘﾝﾀ**]メニューから[**プリンタ情報**]を選択します。

[**プリンタ情報**]ダイアログボックスが表示されます。



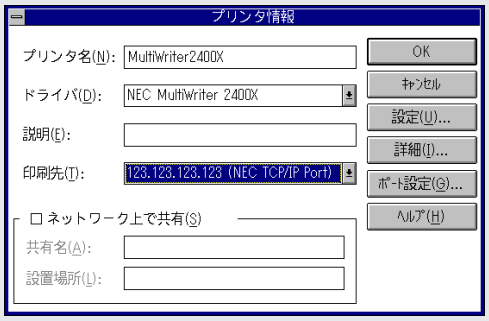
21. [**印刷先**]のプルダウンボタンを選択し、現れた印刷先選択リストより[**その他**]を選択します。

22. [**利用可能な印刷モニタ**]から[NEC Network Port]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。



23. マルチプロトコルLANボードに割り付けてある[**IPアドレス**]を入力します。IPアドレス設定の確認は、マルチプロトコルLANボード取扱説明書をご覧ください。

[OK]ボタンをクリックすると[**プリンタ情報**]ダイアログボックスに戻ります。



24. [OK]ボタンをクリックします。これで設定は終了です。

END

ネットワークサーバからNMPSソフトウェアをインストールする

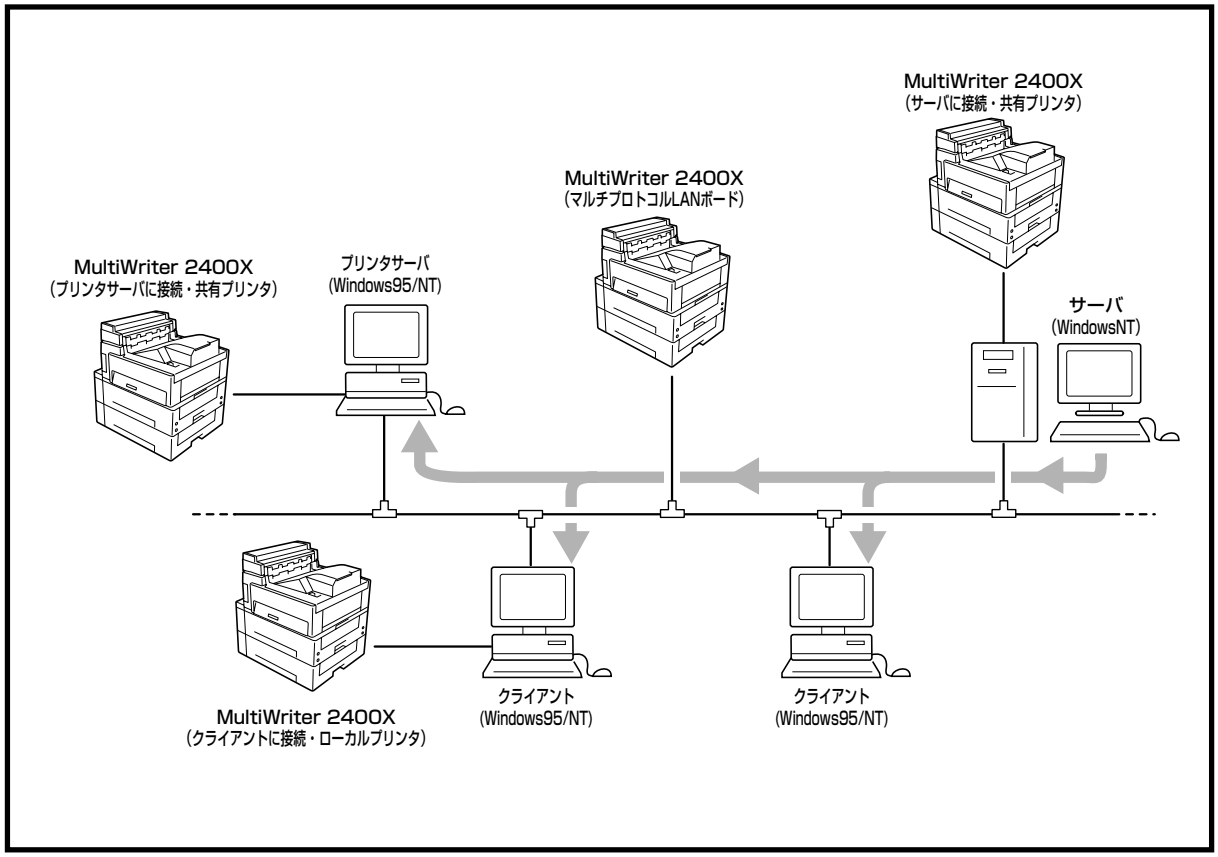
Windows NT4.0/3.51（日本語版）をネットワークサーバに利用している場合、ネットワークサーバからネットワーククライアントへフロッピィディスク（NMPSディスク）を使わないでNMPSソフトウェアをインストールすることができます。

この方法は、まずNMPSディスクのデータをいったんネットワークサーバにコピーし、サーバから必要なOSのNMPSソフトウェアをクライアントにインストールするものです。

ディスクを使って直接各クライアントにインストールする方法に比べてディスクの抜き差しがない分、時間と手間が省けます。大規模なネットワーク環境でMultiWriter 2400Xをお使いになる場合、この方法でインストールすることをお勧めします。

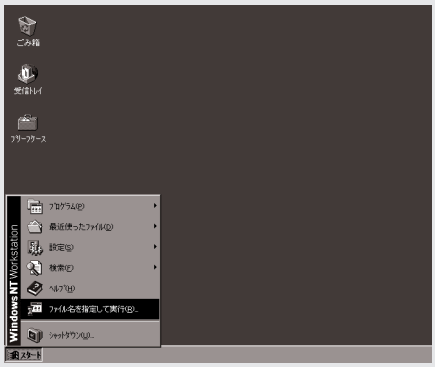
重要

ネットワークサーバからのインストールは、「ネットワーク管理者」が行ってください。



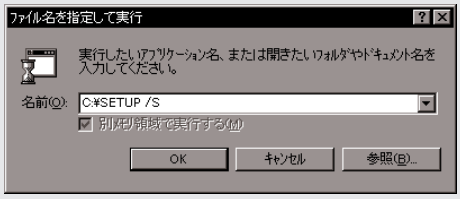
ネットワークサーバへのインストール

ネットワークサーバへNMPSディスクのデータをコピーする手順を説明します。



1. [**アイコン**]メニューをクリックし、表示されたメニューから[**ファイル名を指定して実行**]をクリックします。

[**ファイル名を指定して実行**]ダイアログボックスが表示されます。

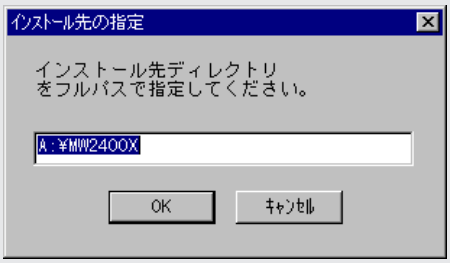


2. NMPSディスク#4をセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**SETUP/S**」と直接入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

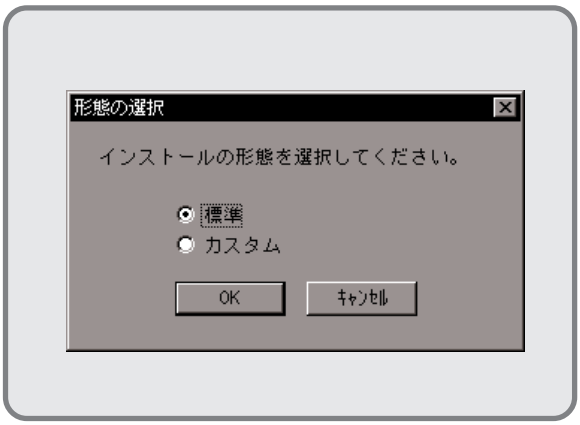
または[**参照**]ボタンをクリックして[**ファイルの参照**]ダイアログボックスより選択してください。

3. [**OK**]ボタンをクリックします。



4. インストール先のディレクトリをフルパスで指定し、[**OK**]ボタンをクリックします。

5. インストールするOSを選択します。

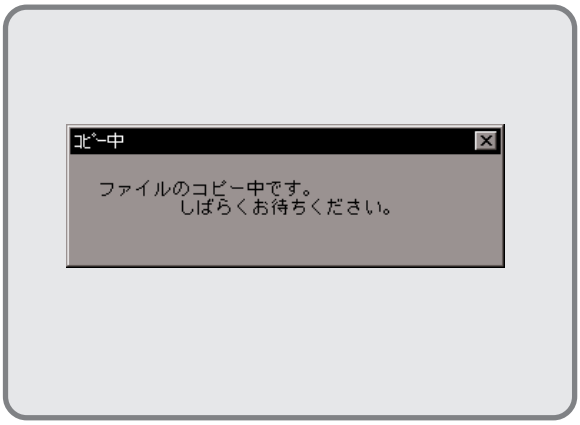


6. **[標準]**か**[カスタム]**か希望のセットアップ方法をクリックし、**[OK]**ボタンをクリックします。

[標準]はNMPSソフトウェアの全部を選択します。**[標準]**を選択した場合は手順8に進んでください。

[カスタム]はインストールしたPrintAgentのプログラムを選ぶことができます。**[カスタム]**を選択した場合は手順7に進んでください。

7. インストールしたい機能のチェックボックスをチェックし、**[OK]**をクリックします。



8. ファイルのコピーが始まります。

9. 表示に従って、要求されたNMPSディスクに入れ替えます。

10. インストールが終了したら、[OK]ボタンをクリックします。

これでインストールの準備が整いました。

ネットワーククライアントへのインストール

ネットワーククライアントへのインストールは各OSでの方法に従います。ただし、**「配布ファイルのコピー元」**またはドライバの**[コピー元]**として、インストール準備したサーバのディレクトリを選んでください。

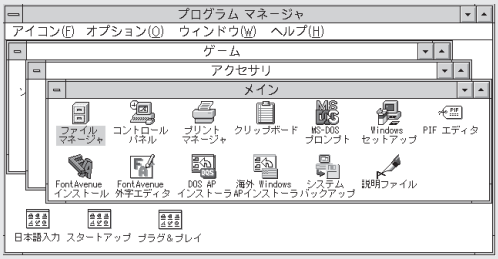
- Windows 95（日本語版）は46ページからのインストール方法と同じ手順です。
- Windows NT4.0（日本語版）は70ページからのインストール方法と同じ手順です。
- Windows NT3.51（日本語版）は93ページからのインストール方法と同じ手順です。

Windows 3.1(日本語版)にプリンタドライバをインストールする

ここではプリンタドライバをインストールして、プリンタを指定するまでの方法について説明します。ドライバを使って各種印刷の設定を行う方法については**ユーザーズマニュアル[2/2]**の8章「印刷の設定(Windows 3.1)」をご覧ください。

プリンタドライバのインストールはWindows 3.1(日本語版)上で行います。Windows 3.1(日本語版)の操作についてはWindows 3.1(日本語版)に添付のマニュアルをご覧ください。

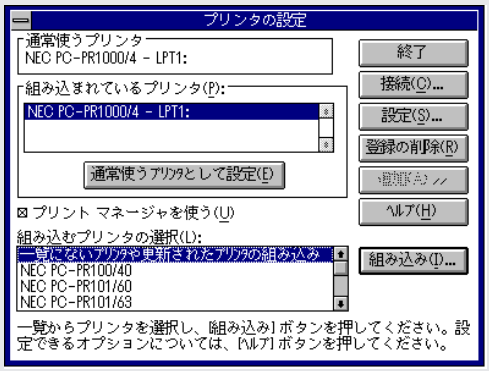
1. MultiWriter 2400Xの電源をONにしてから、コンピュータの電源をONにし、Microsoft Windows 3.1(日本語版)を起動します。



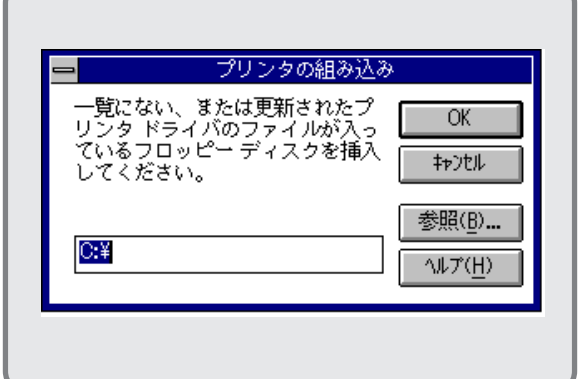
2. プログラムマネージャ中の**[ﾒｲﾝ]**グループ内の**[ｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙ]**をダブルクリックし、コントロールパネルを起動します。

3. **[ｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙ]**ウィンドウ内の**[ﾌﾟﾘﾝﾀ]**アイコンをダブルクリックします。

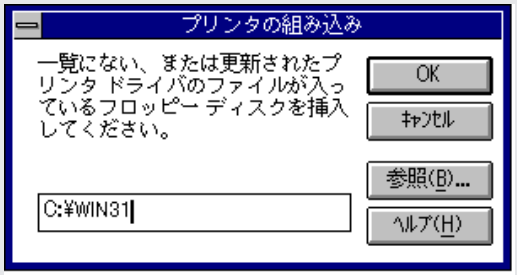
4. すでにインストールされているプリンタの名前が**[組み込まれているﾌﾟﾘﾝﾀ]**リストボックス内に表示されていることを確認し、**[追加 >>]**ボタンをクリックします。



5. [**組み込むﾌﾟﾘﾝﾀの選択**]一覧から「**一覧にないプリンタや更新されたプリンタの組み込み**」を選択し、[**組み込み**]ボタンをクリックします。



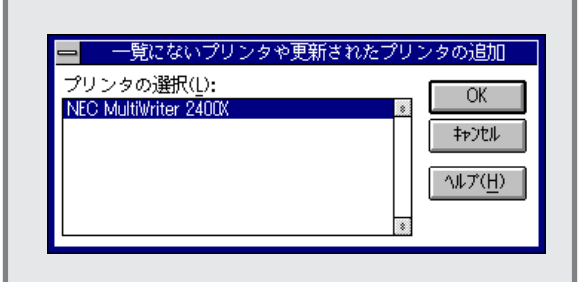
6. フロッピィディスクドライブを指定するダイアログボックスが表示されます。



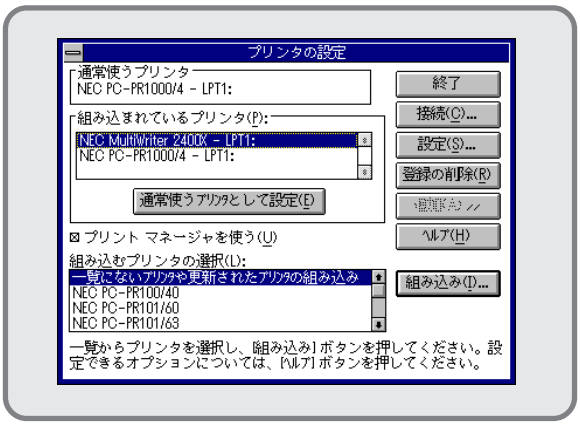
7. NMPSディスク#6をディスクドライブにセットします。

ドライブ名を指定するテキストボックスにフロッピィディスクを挿入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて「**WIN31**」と入力し、[**OK**]ボタンをクリックします。

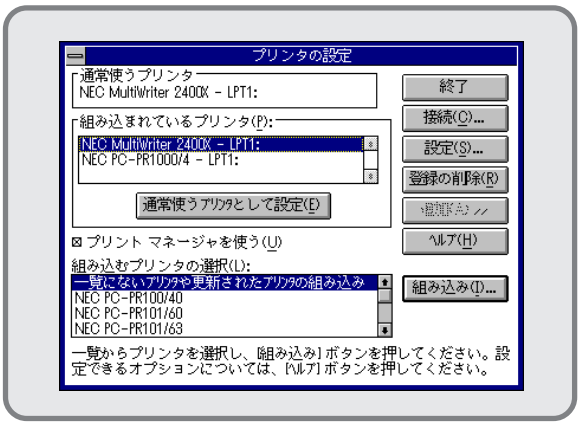
または[**参照**]ボタンをクリックして「**WIN31**」指定し、[**OK**]ボタンをクリックします。



8. [**ﾌﾟﾘﾝﾀの選択**]一覧から本プリンタを選択し、[**OK**]ボタンをクリックします。



9. [**組み込まれているプリンタ**]に「**NEC MultiWriter 2400X**」が表示されていることを確認します。



10. [**プリンタの設定**]ダイアログボックスで[**通常使うﾌﾟﾘﾝﾀとして設定**]ボタンをクリックし、本プリンタを通常使用するプリンタに設定します。

[**終了**]ボタンをクリックします。

END

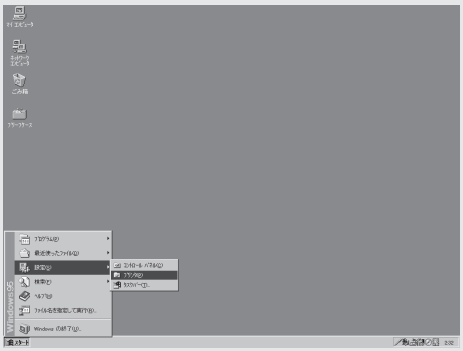
NMPSソフトウェアまたはプリンタドライバをアンインストールする

NMPSソフトウェアを再インストールするときは、一度既存のNMPSソフトウェアを削除(アンインストール)してから行います。ここでは削除方法を説明します。

重要

- Windows NT4.0/3.51でPrintAgentをアンインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、アンインストールを行うことはできません。
- PrintAgentをインストール時に指定した、PrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定しなければ「PrintAgent」になります)を変更している場合、アンインストールは正常に行えません。変更されているディレクトリ名をインストール時のディレクトリ名に変更してからアンインストールを行ってください。
- Windows 95/NT3.51の場合は、MultiWriter 2400Xプリンタのプロパティダイアログボックスを表示しているとアンインストールを行えません。ダイアログを閉じてから行ってください。
- どのOSでもMultiWriter 2400Xで印刷中はアンインストールを行えません。印刷が終了してからアンインストールを行ってください。

プリンタドライバのアンインストール



1. [ｽﾀｰﾄ]メニューから[設定]-[ﾌﾟﾘﾝﾀ]を選択します。

   [ﾌﾟﾘﾝﾀ]フォルダが表示されます。

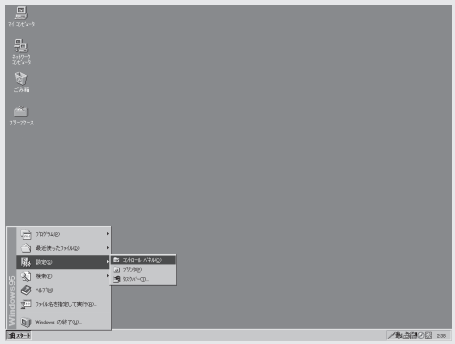
2. 「NEC MultiWriter 2400X」アイコンをクリックし、[ﾌｧｲﾙ]メニューの[削除]をクリックします。

3. 「**プリンタ'NEC MultiWriter 2400X'を削除してもよろしいですか?**」とメッセージが表示されます。

   [はい]ボタンをクリックします。

   MultiWriter 2400Xプリンタドライバが削除されます。

PrintAgentのアンインストール



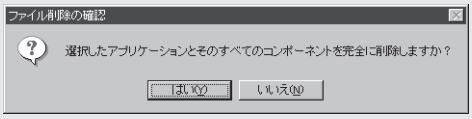
1. [ｽﾀｰﾄ]ボタンから[**設定**]-[ｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙ]フォルダを開きます。

2. [**ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝの追加と削除**]アイコンをダブルクリックします。

   [**ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝの追加と削除**]プロパティが表示されます。

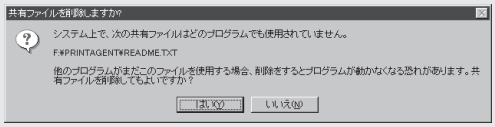
3. [**ｾｯﾄｱｯﾌﾟと削除**]タブを選択し、自動的に削除できるソフトウェアの一覧から[ＮＥＣ PrintAgent for MultiWriter 2400X]を選択し、[**追加と削除**]ボタンをクリックします。

   次の[**ファイル削除の確認**]ダイアログボックスを表示するまで、1～2分待たされることがあります。

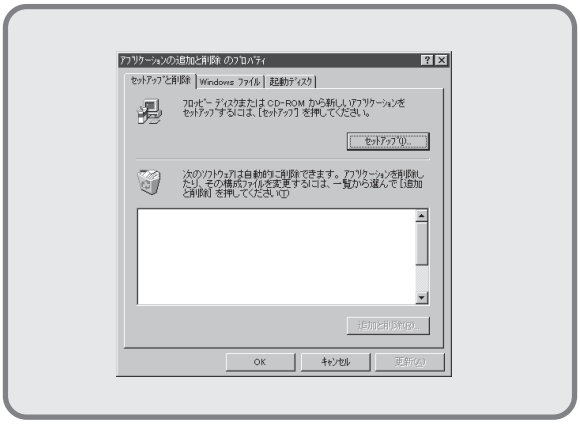


4. [**選択したアプリケーションとそのすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？**]とメッセージが表示されます。

   ここでは**かならず[はい]**を選択します。



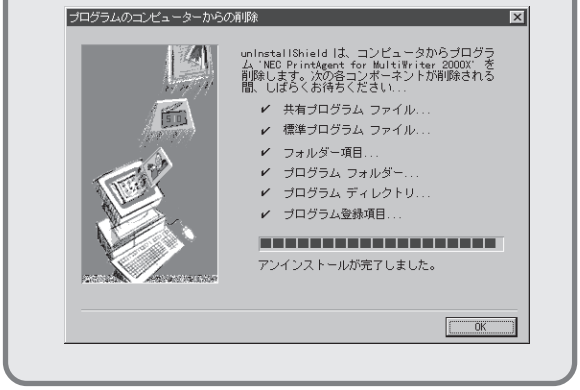
5. 途中で上記のような**[共有ファイルを削除しますか?]**とメッセージが、度々表示される場合があります。その場合は**かならず[はい]**を選択します。



7. **[OK]**ボタンをクリックし、**[ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝの追加と削除]**プロパティを閉じます。

8. Windowsを再起動させてください。

END



6. アンインストールが終了したら、**[OK]**ボタンをクリックします。

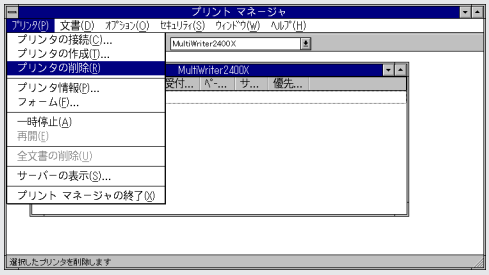
プリンタドライバのアンインストール

1. **[プログラムマネージャ]**の**[メイン]**グループから**[プリントマネージャ]**をダブルクリックします。

   [プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。

2. **[プリントマネージャ]** ウィンドウで**[MultiWriter 2400X]**アイコンをダブルクリックします。

   [MultiWriter 2400X]ウィンドウが表示されます。



3. **[プリントマネージャ]**ウィンドウの**[プリンタ]**メニューから**[プリンタの削除]**を選択します。

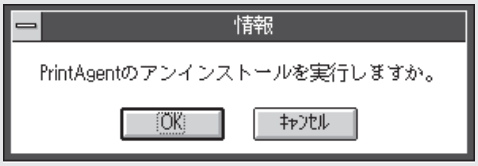
   MultiWriter 2400Xプリンタドライバが削除されます。

END

PrintAgentのアンインストール

1. プログラムマネージャ中の**[MultiWriter 2400X]**グループ内の**[PrintAgentアンインストーラ]**アイコンをダブルクリックします。

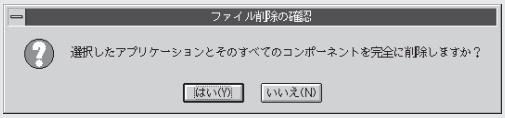
   アンインストールプログラムが起動します。



2. **「PrintAgentのアンインストールを実行しますか」**とメッセージが表示されます。

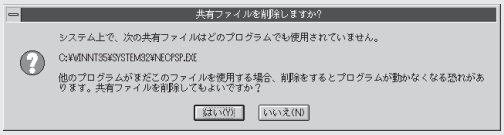
   [OK]を選択します。

   次の**[ファイル削除の確認]**ダイアログボックスを表示するまで、1～2分待たされることがあります。



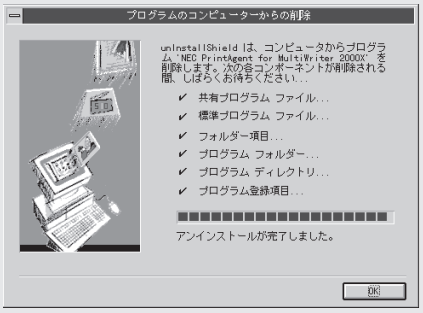
3. **「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？」**とメッセージが表示されます。

   [はい]を選択します。



4. 途中で上記のような**「共有ファイルを削除しますか?」**とメッセージが、度々表示される場合があります。

   その場合は**かならず[はい]**を選択します。



5. アンインストールが完了したら**[OK]**をクリックします。

6. Windowsを再起動させてください。

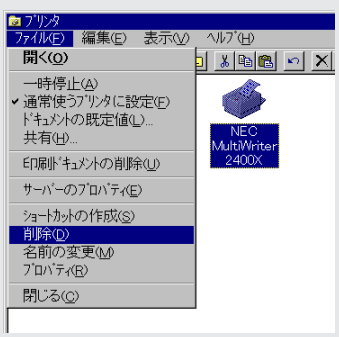
END

Windows NT4.0(日本語版)の場合

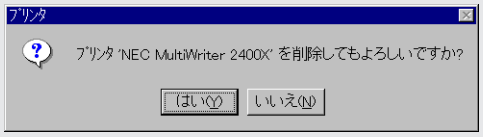
プリンタドライバのアンインストール

1. **[スタート]**メニューから**[設定]**-**[プリンタ]**を選択します。

[プリンタ]フォルダが表示されます。



2. 「**NEC MultiWriter2400X**」アイコンをクリックし**[ファイル]**メニューの**[削除]**をクリックします。

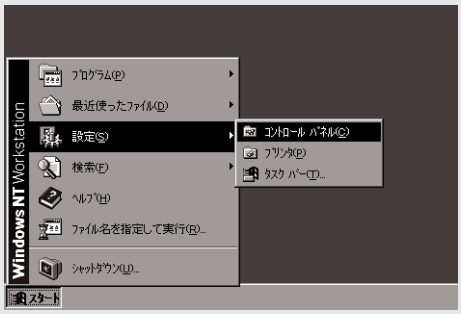


3. 「**プリンタ'NEC MultiWriter2400X'を削除してもよろしいですか?**」とメッセージが表示されます。[**はい**]ボタンをクリックします。

MultiWriter 2400Xプリンタドライバが削除されます。

END

PrintAgentのアンインストール



1. [**スタート**]ボタンから[**設定**]-[**コントロールパネル**]フォルダを開きます。

2. [**アプリケーションの追加と削除**]アイコンをダブルクリックします。

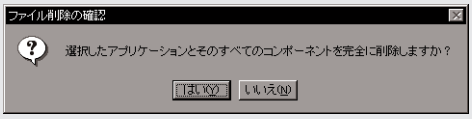
[**アプリケーションの追加と削除のプロパティ**]が表示されます。

3. [**インストールと削除**]タブを選択し、自動的に削除できるソフトウェアの一覧から[**NEC PrintAgent for MultiWriter 2400X**]を選択し、[**追加と削除**]ボタンをクリックします。

4. [**PrintAgentのアンインストールを実行しますか**]とメッセージが表示されます。

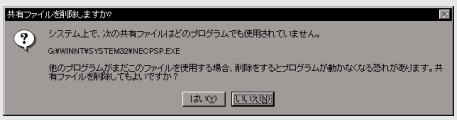
[**OK**]を選択します。

次の[**ファイル削除の確認**]ダイアログボックスを表示するまで、1〜2分待たされることがあります。



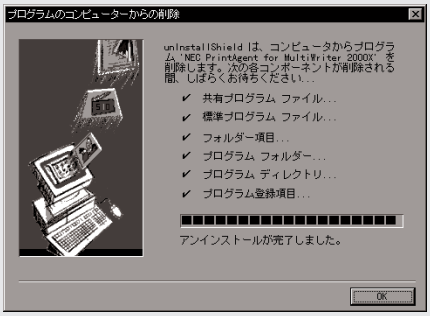
5 [**選択したアプリケーションとそのすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？**]とメッセージが表示されます。

かならず[**はい**]を選択します。



6. 途中で上記のような[**共有ファイルを削除しますか?**]とメッセージが、度々表示される場合があります。

その場合は**かならず**[**はい**]を選択します。



7. アンインストールが完了したら[**OK**]をクリックします。

8. Windowsを再起動させてください。

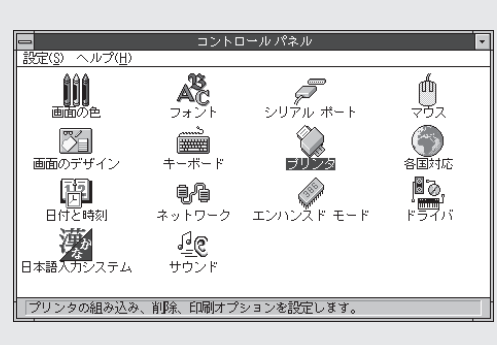
END

Windows 3.1（日本語版）の場合

次の手順でプリンタドライバをアンインストールします。

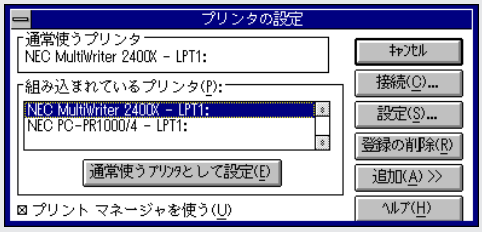
1. [**プログラムマネージャ**]の[**メイン**]ウィンドウ内の[**コントロールパネル**]アイコンをダブルクリックします。

[**コントロールパネル**]が表示されます。



2. [**コントロールパネル**]内の[**プリンタ**]アイコンをダブルクリックします。

[**プリンタの設定**]ダイアログボックスが表示されます。

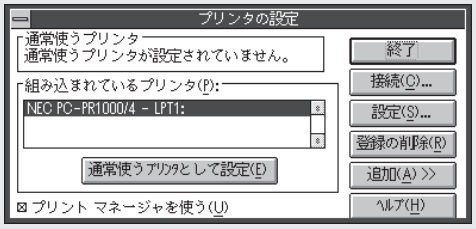


3. **[組み込まれているプリンタ]**リストボックス内の**[NEC MultiWriter 2400X]**をマウスでクリックし反転表示させ、**[登録の削除]**ボタンをクリックします。

4. **[NEC MultiWriter 2400Xプリンタを削除しますか？]**とメッセージが表示されます。

[はい]ボタンをクリックします。

これでMultiWriter 2400Xプリンタドライバは削除されます。



5. **[終了]**ボタンをクリックし、**[プリンタの設定]**ダイアログボックスを閉じます。

END

MS-DOS環境でプリンタを選択する

本プリンタをMS-DOS環境で使用する場合は、使用しているアプリケーション上で印刷するときに、プリンタの名称として「MultiWriter 2400X」を指定します。「MultiWriter 2400X」が指定できない場合は、次の表に示す優先順位で指定してください。(ただしアプリケーションによっては本プリンタの機能の一部が使用できないことがあります。)

優先順位	プリンタ名称	動作モード*3
1	MultiWriter 2400X	ページプリンタ
2	MultiWriter 2400	
3	MultiWriter 2200NW2	
4	PC-PR2000/4R、PC-PR2000/4W	
5	MultiWriter 2000FW、PC-PR2000/6W	
6	MultiWriter 2200NW、MultiWriter 2000E	
7	PC-PR4000E/4、PC-PR4000/4	
8	MultiWriter1000E、PC-PR1000E/4W、PC-PR1000E/4R、PC-PR1000E/4、PC-PR1000/4、PC-PR2000/2、PC-PR2000/4あるいはNPDL Level 2	
9	PC-PR1000、PC-PR1000/2	
10	PC-PR2000あるいはNPDL	
11	PC-PR602R*1,*2	
12	PC-PR602*1,*2	
13	PC-PR601*1,*2	
14	PC-PR201/47、PC-PR201/45L、PC-PR201/60	201PLエミュレーション
	PC-PR201/80A、PC-PR201/65A、PC-PR201/60A	
	PC-PR101/60あるいは201PL	
15	PC-PR201X、PC-PR201J、PC-PR201GS	
	PC-PR201/45、PC-PR101GS	
16	PC-PR201G、PC-PR201V、PC-PR201V2	
	PC-PR201H3、PC-PR101G、PC-PR101G2	
17	上記以外のPC-PR201系、PC-PR101系プリンタ(PC-PR201、PC-PR201F2、PC-PR201H2、PC-PR101、PC-PR101F2、PC-PR101E、PC-PR101E2など)	

*1 A4ポートレート桁数が80桁のとき、用紙の左側の余白量が異なるときは、アプリケーション上で余白量を変更してください。

*2 文字を縮小したときの印刷結果が異なるときは、プリンタ設定を優先順位の12、13または15の機種に変更してください。

*3 ほとんどのアプリケーションでは、プリンタの動作モードを自動的に切り替えています。したがって、本プリンタの動作モードは201PLエミュレーションモード(お買い上げ時の設定)のままご使用になれます。

ヒント

PC-PR201系、101系プリンタを選択した場合
プリンタの指定でPC-PR201系あるいは101系プリンタを選択した場合は、アプリケーションと本プリンタを次のような設定にするのが標準的です。(設定の方法についてはユーザーズマニュアル[2/2]の「メニューモード」(179ページ)を参照してください。)
ソフトウェア： シートフィーダ付き、単票(カット紙)、連続送り
プリンタ： 201PLエミュレーションモード、136桁モード有効、用紙位置中央

PC-PTOS環境でプリンタを選択する

1. プリンタのメニューモードでメモリスイッチ5-1「同期コードの有効／無効の切り替え」を「有効(ON)」にします。詳しくはユーザーズマニュアル[2/2]の「メモリスイッチの内容」(194ページ)を参照してください。

メモリスイッチ5-1をOFFのままで使用すると受信同期機能が正常に動作しません。なお、このスイッチをONにしてもNPDLは正常に動作しますが、OFFの場合に比べて性能が若干低下する場合があります。

2. OSの設定で「MultiWriter 2400」または「PC-PR2400」を指定してください。

PC-PTOS Ver 2.3あるいはそれ以前で使用する場合は「PTOS IV プリンタOS支援パッケージ PX」が必要です。その他MultiWriterをPC-PTOS環境で使用する場合の注意事項をユーザーズマニュアル[2/2]の「PC-PTOS環境について」(221ページ)にまとめてあります。参照してください。

- メモリスイッチ5-1を「有効(ON)」にしないとPC-PTOSの同期がとれないため、アプリケーションによっては用紙切れ、紙づまりなどの処理が正常に行えない場合があります。なお、このスイッチを「有効(ON)」にするとWindowsからの印刷およびPrintAgentは使用できません。また、両面印刷ユニットを使った両面印刷も使用できません。
- 同一ネットワーク上でPC-PTOS環境のコンピュータとWindowsのコンピュータで同一プリンタを共有すると、印刷が正しく行えない場合があります。
- プリンタのデータ受信の速度が速すぎて、PC-PTOSからのデータ受信が間に合わなくなり、印刷が正常に行われない場合があります。このような場合は、データストローブのデータラッチタイミング(メモリスイッチ7-1、7-2)を後縁ラッチに変更したり、アクノリッジの幅(メモリスイッチ8-3、8-4、8-7、8-8)を広げてください。詳細については、ユーザーズマニュアル[2/2]「メモリスイッチの内容」(194ページ)を参照してください。

ESC/Pエミュレーションモードで使いたい

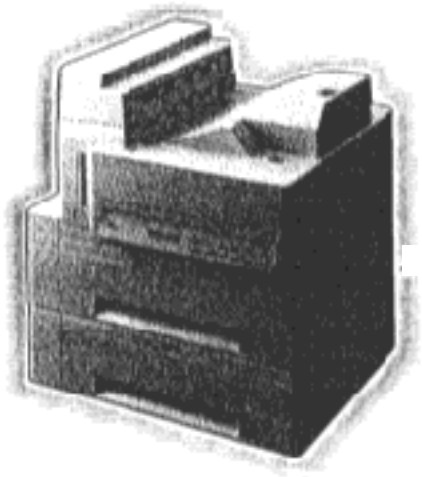
1. プリンタのメニューモードで「ドウサモード」を「ESC/Pエミュレーション」にします。詳しくはユーザーズマニュアル[2/2]の179ページを参照してください。
2. アプリケーションソフトウェアで次の表に示す優先順位でプリンタを指定してください。セイコーエプソンの24ピン漢字シリアルプリンタのほとんどが以下の分類に含まれます。

優先順位	プリンタ機種
1	ESC/P 24-J84
2	ESC/P 24-J84準拠の各プリンタ
3	ESC/P 24-J83
4	ESC/P 24-J83準拠の各プリンタ

ヒント

その他ESC/Pエミュレーションを使用する場合の注意事項をユーザーズマニュアル[2/2]の「ESC/Pエミュレーションの使い方」(219ページ)にまとめてあります。参照してください。

MultiWriter 2400X



NEC・NECホームエレクトロニクス